

MANGO MANDARINE #EU29673F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 10/4/2023 Data revizuirii: 1/10/2025 Înlocuiește versiunea din: 12/30/2024 Versiunea: 2.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificatorul produsului**

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: MANGO MANDARINE #EU29673F
UFI	: 71VX-C849-A00M-XGS0
Codul produsului	: EU29673F
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupa de produse	: Produs comercial

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională, utilizare industrială
Specificații de utilizare industrială/profesională	: Industrială Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Categoria funcțională sau de utilizare	: Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

FRENCH COLOR & FRAGRANCE International GmbH
Mittlerer Weg 35
DE 79424 Auggen
Germania
T 49-7631-931-8900
SDS@frenchcolor.com, www.frenchcolor.com

1.4. Număr de telefon pentru situații de urgență

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Pericol prin aspirare, categoria 1 H304
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, H400
Categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, H411
Categoria 2
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

1/10/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 1/21

2.2. Elemente de etichetare**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Pericol

Conține

: benzoat de benzil; ulei de portocală; (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene; linalool; Triplal (Vertocitral)

Fraze de pericol (CLP)

: 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.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

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.
P270 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție auditivă.

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 endocrină sau substanțe care nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind 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. CE: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	21.8 – 43.5008	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Pericol acut pentru mediul acvatic 1, H400 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de portocală	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. CE: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	14.3 – 28.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

1/10/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 2/21

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene substanță cu limită/limite națională/e de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. CE: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	7.1 – 14.25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	2.9 – 5.7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB)	Nr. CAS: 10094-34-5 Nr. CE: 233-221-8 Nr. REACH: 01-2120742578-44	1.9 – 3.85	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Acetat de benzil substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. CE: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	0.3 – 0.6	Aquatic Chronic 3, H412
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1	0.1 – 0.167	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol C-10 substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Nr. CAS: 112-30-1 Nr. CE: 203-956-9	0 – 0.0004	Aquatic Chronic 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 o limită comunitară de expunere profesională	Nr. CAS: 123-92-2 Nr. CE: 204-662-3 Nr. index CE: 607-130-00-2 Nr. REACH: 01-2119548408-32	0 – 0.0001	Flam. Liq. 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 sfatul medicului (aratăți eticheta, dacă este posibil). Apelați imediat un medic.

Măsuri de prim ajutor după inhalare

: Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație. Lăsați persoana afectată să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați cu multă apă/.... Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii, solicitați sfatul/ asistența medicului. Tratament specific (consultați instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă). În caz de iritare sau erupție cutanată: Scoateți hainele contaminate și spălați toată zona de piele expusă cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți hainele contaminate. În caz de iritare sau erupție cutanată: Solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă. Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vărsături. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic dacă nu vă simțiți bine. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic. Solicitați imediat asistență medicală de urgență. Nu provocați vărsături. Sunați imediat un medic.

1/10/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 3/21

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.
Simptome/efecte în urma inhalării	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Simptome/efecte în urma contactului cu pielea	: Provoacă iritarea pielii. Iritație. Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Simptome/efecte în urma ingerării	: Înghițirea unei cantități mici din acest material va constitui un pericol grav pentru sănătate. Poate fi mortal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii. Risc de edem pulmonar.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesare

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

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

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor	: Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Procedați cu precauție la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.
Protecția în timpul intervenției pentru stingerea incendiului	: Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte completă de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersare 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 : Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii.
Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/pulverizării.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în caz de urgență

Echipament de protecție : Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Echipați echipa de curățare
cu echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controale ale expunerii/protecție personală”.

Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediu

Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizare sau în apele publice. Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Pentru izolarea scurgerii : Colectați materialul vărsat.

Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu solide inerte, precum argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul vărsat. Depozitați departe de alte materiale.

Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Consultați Secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

1/10/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 4/21

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : Asigurați o bună ventilare a postului de lucru. Fără flăcări deschise. Fumatul interzis. Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la părăsirea locului de muncă. Asigurați o bună ventilare a zonei de proces pentru a preveni formarea vaporilor. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție.

Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.
Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare ☐ Păstrați într-un loc rezistent la foc. Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : Păstrați recipientul închis când nu este utilizat. A se păstra sub cheie. A se păstra într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.

Produse incompatibile : Baze puternice. Acizi puternici.

Materiale incompatibile : Surse de căldură. Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

Temperatura de depozitare : 25 °C

Zona de depozitare	: A se păstra într-un loc bine ventilat. A se păstra departe de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: A se păstra într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: A nu se depozita în metale corodabile.

Elveția

Clasa de depozitare (LK) : LK 6.1 - Materiale toxice

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

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

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
	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)
	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, sensibilizarea pielii
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
	20 ppm
1/10/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 5/21	
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Categoria OEL a substanței chimice	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
	30 ppm
Categoria OEL a substanței chimice	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria OEL a substanței chimice	Substanță alergică
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³

Elveția - Limite de expunere profesională	
7 ppm	
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
	14 ppm
Categoria OEL a substanței chimice	Sensibilizant

acetat de benzil (140-11-4)

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m ³
	10 ppm

Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m ³
	20 ppm

Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)

Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³

Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categoria OEL a substanței chimice	A4 - Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om

România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
	8 ppm

1/10/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 6/21

acetat de benzil (140-11-4)	
OEL STEL	80 mg/m ³
	13 ppm

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m ³
	10 ppm

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om

alcool C-10 (112-30-1)

Bulgaria - Limite 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)
	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)

Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³

România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m ³
	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
	30 ppm

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

acetat de izopentil (123-92-2)	
--------------------------------	--

UE - Valoare limită indicativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm

Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	270 mg/m ³ (acetat de pentil (toți izomerii))
	50 ppm (acetat de pentil (toți izomerii))

1/10/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 7/21

acetat de izopentil (123-92-2)	
MAK (OEL STEL)	540 mg/m ³ (acetat de pentil)
	100 ppm (acetat de pentil)

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
100 ppm	
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
KGVİ (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	271 mg/m ³ (acetat de amid, toți izomerii)
	50 ppm (acetat de amid, toți izomerii)
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	270 mg/m ³ (acetat de pentil)
	50 ppm (acetat de pentil)
HTP (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	270 mg/m ³ (limită restrictivă)
1/10/2025 (Data revizuirii) EN (Engleză) 8/21	
acetat de izopentil (123-92-2)	
	50 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	540 mg/m ³ (limită restrictivă)
	100 ppm (limită restrictivă)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm

Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	530 mg/m ³
	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m ³
	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	
OEL TWA	260 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	520 mg/m ³
	100 ppm

Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm

Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm

Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³

1/10/2025 (Data revizuirii) EN (Engleză) 9/21

acetat de izopentil (123-92-2)	
OEL STEL	50 ppm
	540 mg/m ³
	100 ppm

Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm

Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m ³
	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	
OEL TWA	270 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
	50 ppm (valoare-limită orientativă (acetat de pentil, toți izomerii))
OEL STEL	540 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
	100 ppm (valoare-limită orientativă)
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
NPHV (OEL C)	540 mg/m ³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	270 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
	50 ppm (valoare-limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
1/10/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 10/21	
acetat de izopentil (123-92-2)	
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m ³ (acetați de pentil)
	50 ppm (acetați de pentil)
KGV (OEL STEL)	540 mg/m ³ (acetați de pentil)
	100 ppm (acetați de pentil)
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA)	260 mg/m ³
	50 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	325 mg/m ³ (valoare calculată)
	75 ppm (valoare calculată)
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	260 mg/m ³ (acetat de pentil, toți izomerii)
	50 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)

Elveția - Limite de expunere profesională	
KZGW (OEL STEL)	260 mg/m ³ (acetat de pentil, toți izomerii)
	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 atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control prin benzi de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Măsurile tehnice de control adecvate

Măsurile tehnice de control adecvate:

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

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. Ochelari de siguranță

1/10/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 11/21

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor Purtați :

mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția protecție
respiratorie

Protecția respiratorie [În :

caz de ventilație purtați echipament de protecție respiratorie. Purtați o mască adecvată
insuficientă] 8.2.2.4.

Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controale ale expunerii :
mediului Evitați eliberarea în
mediu.

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	: galben deschis. chihlimbar. Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică, lichid combustibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de aprindere	: 60.1 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Concentrația soluției de pH	: 1 %
Vâscozitate cinematică	: 20.5 mm²/s
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: 0,021278719 mm Hg (valoare calculată)
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

Conținut de COV : 44,8896 % (valoare calculată)(CARB VOC) (% m/m)

1/10/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 12/21

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Lichid combustibil. Poate forma un amestec inflamabil/exploziv de vapori și aer.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu este stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Flacără deschisă. Supraîncălzire. Căldură. Scântei. Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Poate elibera gaze inflamabile. 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) : Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută (cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (prin inhalare) : Neclasificat

MANGO MANDARINE #EU29673F	
ATE CLP (orală)	1149,404 mg/kg greutate corporală

benzoat de benzil (120-51-4)	
DL50 orală, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
DL50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

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

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
DL50 orală, șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanată, iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)

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

Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) (10094-34-5)	
DL50 orală, șobolan	> 5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)

acetat de benzil (140-11-4)	
DL50 orală, șobolan	2490 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
DL50 orală	2490 mg/kg greutate corporală

1/10/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 13/21

acetat de benzil (140-11-4)	
DL50 cutanată, iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
DL50 orală	2330 mg/kg

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 : Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor : Neclasificat

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

Sensibilizare respiratorie sau cutanată : Poate provoca o reacție alergică cutanată.

Mutagenitatea celulelor germinale : Neclasificat

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

Carcinogenitate : Neclassificat

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 - Neclassificabil

acetat de benzil (140-11-4)	
Grupul IARC	3 - Neclassificabil

Toxicitate pentru reproducere : Neclassificat

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

STOT – expunere unică : Neclassificat

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

STOT – expunere repetată : Neclassificat

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

Pericol prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

MANGO MANDARINE #EU29673F	
Vâscozitate cinematică	20.5 mm²/s

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 : Nociv în caz de înghițire, Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități : Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Ecologie - apă : Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

1/10/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 14/21

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

benzoat de benzil (120-51-4)	
LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)
NOEC (cronic)	0.168 mg/l

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Pimephales promelas [debit continuu] Sursa: EPA)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)
Linalool (78-70-6)	
EC50 96 h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)
alcool C-10 (112-30-1)	
LC50 - Pești [1]	2,2 – 2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [sistem cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	4,12 – 6,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

MANGO MANDARINE #EU29673F	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului. Nedeterminat.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
Ulei de portocală (8008-57-9)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Linalool (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) (10094-34-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
acetat de benzil (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
alcool C-10 (112-30-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

1/10/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 15/21

acetat de izopentil (123-92-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

MANGO MANDARINE #EU29673F	
Potențial de bioacumulare	Nedeterminat.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nedeterminat.

(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)
Butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) (10094-34-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,7 (la 25 °C)
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

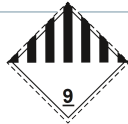
13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legile și reglementările locale/naționale.
Informații ecologice	: Evitați eliberarea în mediu. Deșeu periculos din cauza toxicității.
1/10/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 16/21	
Cod HP	: HP5 - „Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/Toxicitate prin aspirație”: deșeuri care pot provoca toxicitate asupra unui organ țintă specific, fie în urma unei expuneri unice sau repetate, fie care provoacă efecte toxice acute în urma aspirării. HP6 - „Toxicitate acută”: deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării pe cale orală sau dermică ori a expunerii prin inhalare. HP4 - „Iritant – iritarea pielii și lezarea ochilor”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau leziuni oculare. HP13 - „Sensibilizant”: deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe cunoscute ca provocând efecte sensibilizante asupra pielii sau organelor respiratorii. 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. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a. (Benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzoat de benzil), 9, III
14.3. Clase de pericol pentru transport				
9  	9  	9  	9  	9  
14.4. Grupă de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR) : M6

Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 375, 601

Cantități limitate (ADR) : 5I

Cantități exceptate (ADR) : E1

Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

1/10/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 17/21

Dispoziții speciale privind ambalarea (ADR) : PP1

Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR) : MP19

Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T4

Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP1, TP29

Codul cisternei (ADR) : LGBV

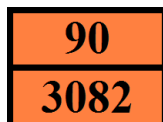
Vehicul pentru transportul cisternelor : AT

Categoria de transport (ADR) : 3

Dispoziții speciale privind transportul – Colete (ADR) : V12

Dispoziții speciale privind transportul – Încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13

Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler) : 90



Panouri portocalii :

Cod de restricție pentru tuneluri (ADR) : -

Cod EAC : •3Z

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274, 335, 969

Cantități limitate (IMDG) : 5 L

Cantități exceptate (IMDG) : E1

Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : LP01, P001

Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP1

Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG) : IBC03

Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T4

Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP1, TP29

Nr. EmS (Incendiu) : F-A

Nr. EmS (Scurgere) : S-F

Categorie de stivuire (IMDG) : A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1

Cantități limitate PCA (IATA) : Y964

Cantitatea netă maximă pentru cantități limitate PCA (IATA) : 30kgG

Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 964

Cantitatea netă maximă PCA (IATA) : 450L

Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 964

Cantitatea netă maximă CAO (IATA) : 450L

Dispoziții speciale (IATA) : A97, A158, A197, A215

Cod ERG (IATA) : 9L

Transport pe căi navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN) : M6

Dispoziții speciale (ADN) : 274, 335, 375, 601

Cantități limitate (ADN) : 5 L

Cantități exceptate (ADN) : E1

Transport permis (ADN) : T

Echipamente necesare (ADN) : PP

Numărul de conuri/lumini albastre (ADN) : 0

Transport feroviar

Cod de clasificare (RID) : M6

Dispoziții speciale (RID) : 274, 335, 375, 601

Cantități limitate (RID) : 5L

Cantități exceptate (RID) : E1

Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Dispoziții speciale privind ambalarea (RID) : PP1

Dispoziții privind ambalarea în comun (RID) : MP19

Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T4

Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP1, TP29

Coduri de cisternă pentru cisternele RID (RID) : LGBV

Categoria de transport (RID) : 3

Dispoziții speciale privind transportul – Colete (RID) : W12

Dispoziții speciale privind transportul – Încărcare, descărcare și manipulare (RID) : CW13, CW31

Colet expres (colete expres) (RID) : CE8

Număr de identificare a pericolului (RID) : 90

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație specifice privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanță sau amestec

15.1.1. Reglementări UE

Anexa XVII la REACH (lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Se aplică la	Titlul 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: clase 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 ; benzoat de benzil ; ulei de portocală ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; linalool ; butirat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) ; Triplal (Vertocitral)	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 ; benzoat de benzil ; ulei de portocală ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; acetat de dimetilbenzil carbinil (DMBCB) ; acetat de benzil ; Triplal (Vertocitral) ; 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, emit gaze inflamabile, din categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (lista substanțelor care necesită autorizare)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (lista substanțelor care necesită 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)

1/10/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 19/21

Regulamentul POP (poluanți organici persistenti)

Nu conține substanțe înscrise pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe înscrise 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

Directiva privind COV (2004/42)

Conținut de COV : 44,8896 % (valoare calculată)(CARB VOC) (% m/m)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe înscrise 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 substanțe înscrise 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 de uz profesional: hidrocarburi alifactice sau ciclice lichide, saturate sau nesaturate, și amestecuri ale acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifactice; alcooli; glicoli, eteri ai glicolilor; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; ester; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

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

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 3, foarte periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV) : Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BlmSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM : A(1) – foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase de lungă durată asupra mediului acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Uleiul de portocale, Triplal (Vertocitral) sunt incluse pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene : Uleiul de portocale, Triplal (Vertocitral) sunt incluse pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare : Niciuna dintre componente nu figurează pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate	: Niciuna dintre componente nu figurează pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare	: Niciuna dintre componente nu figurează pe listă
Danemarca	
Clasă de pericol de incendiu	: Clasa III-1
Unitate de depozitare	: 50 liter
Observații privind clasificarea	: Inflamabil conform Ministerului danez al Justiției; trebuie respectate orientările privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	: Persoanele 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 produsul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

1/10/2025 (Data revizuirii) EN (Engleză) 20/21

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Pericol acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Pericol acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Pericol acvatic 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 pe termen lung.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Clasificarea este în conformitate cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate exclusiv descrierii produsului în ceea ce privește cerințele de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

1/10/2025 (Data revizuirii) EN (engleză) 21/21

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82