

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	BERGAMOTE & ORANGE #EU38680F 25%
Codul produsului	:	EU38680F_25%
Tipul produsului	:	Parfumuri, arome

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

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 în conformitate cu Regulamentul (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

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

Pictograme de pericol (CLP)	:						
		GHS07					
Cuvânt de avertizare (CLP)	:	Atenție					
Conține	:	Ulei de portocale; d-Limonen; aldehidă hexil cinamică; linalool; ulei de mandarine; Vertofix; glicidat de etil fenil					
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/aerosolii. P272 - Îmbrăcăminte 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/vPvB ≥ 0,1 % evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de portocală	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. EC: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.65 – 1.3125	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
d-limonenă 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	0.203584 – 0.406656	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Hexametilindanopiran	Nr. CAS: 1222-05-5 Nr. EC: 214-946-9 Nr. index CE: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	0.175 – 0.325	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ulei de mandarină	Nr. CAS: 8016-85-1 Nr. EC: 297-672-2	0.125 – 0.2625	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. EC: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.14145175 – 0.25555325	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Aldehidă hexilcinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. EC: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	0.10109375 – 0.20203125	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
acetil cedrenă	Nr. CAS: 32388-55-9 Nr. EC: 251-020-3 Nr. REACH: 01-2119969651-28	0.1 – 0.2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alcool benzilic substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH)	Nr. CAS: 100-51-6 Nr. EC: 202-859-9 Nr. index CE: 603-057-00-5 Nr. REACH: 01-2119492630-38	0.0875 – 0.1625	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
glicidat de etil și fenil	Nr. CAS: 121-39-1 Nr. EC: 204-467-3	0.075 – 0.125	Skin Sens. 1B, H317
Citral substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. EC: 226-394-6 Nr. index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0.000006125 – 0.000011375	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor generale	:	Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	:	Asigurați-i persoanei afectate aer proaspăt. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	:	Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun blând, 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 vomă. Solicitați asistență medicală de urgență.

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

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate	:	Spumă. Pulbere uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Mijloace de stingere neadecvate	:	Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul respectiv

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 de natură chimică. Împiedicați pătrunderea în mediu a apei folosite la stingerea incendiului.
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. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

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

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

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție	:	Asigurați echipamentul de protecție adecvat pentru echipa de curățare.
Proceduri de urgență	:	Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

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

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

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

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare	:	A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: A se păstra recipientul închis atunci când nu este utilizat.
Produce incompatibile	:	Baze puternice. Acizi puternici.
Materiale incompatibile	:	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

d-Limonene (5989-27-5)	
Finlanda - Valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	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) [2]	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 - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Valori-limită de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenă
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
Alcool benzilic (100-51-6)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	

Alcool benzilic (100-51-6)	
OEL TWA	5 mg/m ³
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m ³
Finlanda - Valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	45 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	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
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Categoria chimică OEL	Mențiune privind pielea
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
Slovenia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	22 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	5 ppm (aerosol, vapori)
Categoria chimică OEL	Mențiune privind pielea
Citral (5392-40-5)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapori și aerosoli)
OEL TWA [ppm]	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categoria chimică OEL	Piele
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm (calculat)
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat ca substanță cancerigenă pentru oameni, piele - potențial de expunere cutanată

Citral (5392-40-5)

Spania - Valori-limită de expunere profesională

VLA-ED (OEL TWA) [2]

5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)

Categorica chimică OEL

Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională

ACGIH OEL TWA [ppm]

5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)

Categorie chimică ACGIH

Neclasificabil ca substanță cancerigenă pentru oameni, piele - potențial de contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți ai aerului formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Controlul expunerii pe benzi

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul expunerii**8.2.1. Măsurile tehnice de control adecvate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:

**8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței**

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție etanși împotriva substanțelor chimice sau ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:

Purtați mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Alte informații:

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică

:

Lichid

Culoare

:

Standard.

Miros	:	caracteristic.
Pragul de miros	:	Nu sunt disponibile date
pH	:	Nu sunt disponibile date
Rata relativă de evaporare (acetat de butil=1)	:	Nu sunt disponibile date
Punct de topire	:	Nu sunt disponibile date
Punct de congelare	:	Nu sunt disponibile date
Punct de fierbere	:	Nu sunt disponibile date
Punct de aprindere	:	> 93 °C
Temperatură de autoaprindere	:	Nu sunt disponibile date
Temperatură de descompunere	:	Nu sunt disponibile date
Inflamabilitate (solid, gaz)	:	Neinflamabil.
Presiunea vaporilor	:	Nu sunt disponibile date
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	:	Nu sunt disponibile date
Densitate relativă	:	Nu sunt disponibile date
Solubilitate	:	Nu sunt disponibile date
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	:	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate cinematică	:	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate dinamică	:	Nu sunt disponibile date
Proprietăți explozive	:	Nu sunt disponibile date
Proprietăți oxidante	:	Nu sunt disponibile date
Limite de explozie	:	Nu sunt disponibile date

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nu a fost stabilită.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilită.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturile 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 efectele toxicologice

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

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

d-Limonene (5989-27-5)		
DL50 orală la șobolan		4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 dermală la iepure		> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Hexametilindanopiran (1222-05-5)		
DL50 orală la șobolan		> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 dermală la iepure		> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Alcool benzilic (100-51-6)		
DL50 orală la șobolan		1230 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală		1620 mg/kg greutate corporală
DL50 dermală		2500 mg/kg greutate corporală
Citral (5392-40-5)		
DL50 orală la șobolan		4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 dermală la iepure		2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Aldehidă hexilcinamică (101-86-0)		
DL50 orală la șobolan		3100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală		3100 mg/kg greutate corporală
DL50 dermală la iepure		> 3000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVP)
CL50 inhalare - șobolan		> 5 mg/l/4h
Linalool (78-70-6)		
DL50 orală		2790 mg/kg greutate corporală
acetil cedren (32388-55-9)		
DL50 orală		4500 mg/kg greutate corporală
DL50 dermală la iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
glicidat de etil-fenil (121-39-1)		
DL50 orală la șobolan		2300 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală		2300 mg/kg greutate corporală
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
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	:	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
d-Limonene (5989-27-5)		
Grupa IARC		3 - Neclasificabil
Toxicitate pentru reproducere	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT - expunere unică	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT - expunere repetată	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Ulei de portocală (8008-57-9)

Hidrocarbură	:	Da
Efecte adverse potențiale asupra sănătății umane și simptome	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	:	Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	:	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

d-Limonene (5989-27-5)

CL50 - Pești [1]	:	0,619 – 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	:	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)

Hexametilindanopiran (1222-05-5)

CL50 - Pești [1]	:	0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682
CL50 - Alte organisme acvatice [1]	:	> 0,14 mg/l DOSAR REACH Pimephales promelas
CE50 - Crustacee [2]	:	260 µg/l Dosarul REACH
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	:	0,131 mg/l Dosarul REACH

Alcool benzilic (100-51-6)

CL50 - Pești [1]	:	460 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	:	10 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
CE50 - Crustacee [1]	:	23 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: purice de apă)

Citral (5392-40-5)

CE50 - Crustacee [1]	:	7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	:	16 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96 h - Alge [1]	:	19 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Linalool (78-70-6)

EC50 96 h - Alge [1]	:	88,3 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
----------------------	---	---

12.2. Persistență și degradabilitate

BERGAMOTE & ORANGE #EU38680F 25%

Persistență și degradabilitate	:	Nu a fost stabilită.
--------------------------------	---	----------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

BERGAMOTE & ORANGE #EU38680F 25%

Potențial de bioacumulare	:	Nu a fost stabilită.
---------------------------	---	----------------------

d-Limonene (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)
Hexametilindanopiran (1222-05-5)	
FBC - Pești [1]	(1618 fără dimensiune (greutate umedă a întregului corp)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,3 (la 25 °C (la pH 7)
Alcool benzilic (100-51-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.05
Citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)
acetil cedren (32388-55-9)	
FBC - Pești [1]	(3920 fără dimensiune (greutate umedă a organului)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5.6 – 5.9
glicidat de etil-fenil (121-39-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 20 °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. 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	:	A se elimina în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Ecologie - materiale reziduale	:	Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	:	HP3 - „Inflamabil:” - deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de gazolină, motorină și uleiuri ușoare pentru încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C; - deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, se pot aprinde în decurs de cinci minute după contactul cu aerul; - deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau care pot provoca ori contribui la izbucnirea unui incendiu prin frecare; - deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase inflamabile în aer la 20 °C și la o presiune standard de 101,3 kPa; - deșeuri reactive cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase; - alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri inflamabile cu autoîncălzire, peroxizi organici inflamabili și deșeuri inflamabile autoreactive. 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. Număr ONU				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări UE

Anexa XVII la REACH (lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea poziției
3(a)	Ulei de portocale; d-Limonen; ulei de mandarine	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)	BERGAMOTE & ORANGE #EU38680F 25% ; ulei de portocale ; d-Limonenă ; alcool benzilic ; citral ; aldehidă hexil cinamică ; linalool ; ulei de mandarină ; acetil cedren ; glicidat de etil fenil	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)	BERGAMOTE & ORANGE #EU38680F 25% ; ulei de portocale ; d-Limonenă ; hexametilindanopiran ; aldehidă hexil cinamică ; ulei de mandarină ; acetil cedren	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea poziției
40.	Ulei de portocale; d-Limonen; ulei de mandarine	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

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

Lista REACH a substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista REACH a substanțelor candidate

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 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 epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță 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

Germania																														
Clasă de pericol pentru apă (WGK)	:	WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).																												
Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Lichide necombustibile.																												
Tabel de depozitare în comun	:	<table><tr><td>LGK 1</td><td>LGK 2A</td><td>LGK 2B</td><td>LGK 3</td><td>LGK 4.1A</td></tr><tr><td>LGK 4.1B</td><td>LGK 4.2</td><td>LGK 4.3</td><td>LGK 5.1A</td><td>LGK 5.1B</td></tr><tr><td>LGK 5.1C</td><td>LGK 5.2</td><td>LGK 6.1A</td><td>LGK 6.1B</td><td>LGK 6.1C</td></tr><tr><td>LGK 6.1D</td><td>LGK 6.2</td><td>LGK 7</td><td>LGK 8A</td><td>LGK 8B</td></tr><tr><td>LGK 10</td><td>LGK 11</td><td>LGK 12</td><td>LGK 13</td><td>LGK 10-13</td></tr></table>				LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A	LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B	LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C	LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B	LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13
LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A																										
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B																										
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C																										
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B																										
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13																										
Depozitarea în comun nu este permisă pentru	:	LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.																												
Depozitarea în comun 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.																												
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	:	Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)																												
Țările de Jos																														
Categorie ABM	:	A(3) - periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic																												
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Uleiul de portocale și uleiul de mandarine sunt incluse 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 instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	:	Persoanelor cu vârsta sub 18 ani nu li se permite să utilizeze produsul Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul
Elveția		
Clasa de depozitare (LK)	:	LK 10/12 - Lichide

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Surse de date	:	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
Alte informații	:	Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:

Tox. acută 4 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4
Tox. acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/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.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Skin 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 doar 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.

EN (engleză)

14/14

EN (engleză)

1/14

BERGAMOTE & ORANGE #EU38680F 25%

Fișă cu date de securitate

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