

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	GRAPEFRUIT #EU37497F 10% in DPG
Codul produsului	:	EU37497F_10%
Tipul produsului	:	Parfumuri, substanțe parfumante

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Specificații privind utilizarea industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri, substanțe parfumante
Categoria funcției sau utilizării	:	Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

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]

Neclasificat

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Fraze EUH	:	EUH208 - Conține terpene din ulei de grapefruit, ulei de grapefruit, (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă, geraniol, nerol, citronelol pur. Poate provoca o reacție alergică. EUH210 - Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere.
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 pe lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare a sistemului endocrin sau substanțe identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, în concentrație egală sau mai mare de 0,1 %	

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Adipat de bis(2-etilhexil) substanță cu limită națională (PL) de expunere profesională	Nr. CAS: 103-23-1 Nr. EC: 203-090-1 Nr. REACH: 01-2119439699-19	3.66 – 7.325	Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Terpene din ulei de grepfrut	Nr. CAS: 68917-32-8 Nr. EC: 289-904-6	0.49 – 0.98	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Ulei de grepfrut	Nr. CAS: 8016-20-4 Nr. EC: 600-007-4	0.028 – 0.21	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Geraniol	Nr. CAS: 106-24-1 Nr. EC: 203-377-1 Nr. index CE: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49	0.07 – 0.196	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Leziuni oculare grave, categoria 1, H318 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317
(R)-p-menta-1,8-dienă; 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	0.035 – 0.14	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Nerol	Nr. CAS: 106-25-2 Nr. EC: 203-378-7	0.042 – 0.14	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317
Citronellol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. EC: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0.0542 – 0.119	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, 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 generale de prim ajutor	:	Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	:	Asigurați accesul persoanei afectate la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	:	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	:	Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	:	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 să prezinte 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. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate	:	Spumă. Pulbere uscată. Dioxid de carbon. Jet de apă pulverizată. Nisip.
-------------------------------	---	---

Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Nu utilizați un jet puternic de apă.
--	---	--------------------------------------

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor	:	Folosiți jet de apă pulverizată sau ceață de apă pentru a răci recipientele expuse. Procedați cu prudență la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.
Protecția în timpul stingerii incendiilor	:	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 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	:	Ventilați zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Metode de curățare	:	Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu materiale solide inerte, cum ar fi argila sau pământul diatomaceu. Colectați materialul scurs. Depozitați 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 celelalte zone expuse 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	:	Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: Păstrați recipientul închis atunci când nu este utilizat.
Produse incompatibile	:	Baze puternice. Acizi puternici.
Materiale incompatibile	:	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

Germania

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Lichide necombustibile																													
Tabel privind depozitarea în comun	:	<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																													

Elveția

Clasa de depozitare (LK)	:	LK 10/12 - Lichide
--------------------------	---	--------------------

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 biologică

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
Polonia – Valori-limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	400 mg/m ³
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Finlanda – Valori-limită 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 – Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA)	
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia – Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania – Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat – potențial de absorbție cutanată
Norvegia – Valori-limită de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA)	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Substanță alergenă
Elveția – Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	14 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant

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. Gruparea în benzi de control

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 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 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	:	Conform standardului.
Miros	:	caracteristic.
Pragul de percepție a mirosului	:	Nu este disponibil
Punct de topire	:	Nu este disponibil
Punct de congelare	:	Nu este disponibil
Punct de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitate	:	Neinflamabil.
Limita inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	:	Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	:	> 93 °C
Temperatura de autoaprindere	:	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil

Vâscozitate cinematică	:	Nu este disponibil
Solubilitate	:	Nu este disponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	Nu este disponibil
Densitate relativă	:	Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	:	Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	:	Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nu a fost stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilit.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)

DL50 orală la șobolan	5600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 dermică la iepure	8410 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
CL50 prin inhalare - șobolan	> 5.7 mg/l/4h

Ulei de grepfrut (8016-20-4)

DL50 orală la șobolan	> 5 g/kg (Sursa: ECHA)
-----------------------	------------------------

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

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

Geraniol (106-24-1)

DL50 orală la șobolan	3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3600 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

Nerol (106-25-2)	
DL50 orală la șobolan	4500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	4500 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

Citronellol Pure (106-22-9)	
DL50 orală la șobolan	3450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3450 mg/kg greutate corporală
DL50 dermică la iepure	2650 mg/kg (Sursa: EPA_HPV)
DL50 dermică	2650 mg/kg greutate corporală

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

Leziuni oculare grave/iritare oculară	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	:	Neclasificat
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

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate asupra reproducerii	:	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 de aspirare	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

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)	:	Neclasificat

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)		
LC50 - Pești [1]		0.48 – 0.85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]		0.48 – 0.85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]		> 1.6 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]		> 500 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)		
LC50 - Pești [1]		0.619 – 0.796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flow-through] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]		35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)

Geraniol (106-24-1)		
LC50 - Pești [1]		22 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [static] Sursa: ECHA)

Nerol (106-25-2)		
LC50 - Pești [1]		20.3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

12.2. Persistență și degradabilitate

GRAPEFRUIT #EU37497F 10% in DPG		
Persistență și degradabilitate		Nu a fost stabilită.

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)		
Persistență și degradabilitate		Degradabil rapid

Terpene din ulei de grapefruit (68917-32-8)		
Persistență și degradabilitate		Degradabil rapid

Ulei de grepfrut (8016-20-4)		
Persistență și degradabilitate		Degradabil rapid

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)		
Persistență și degradabilitate		Degradabil rapid

Geraniol (106-24-1)		
Persistență și degradabilitate		Degradabil rapid

Nerol (106-25-2)		
Persistență și degradabilitate		Degradabil rapid

Citronellol Pure (106-22-9)		
Persistență și degradabilitate		Degradabil rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

GRAPEFRUIT #EU37497F 10% in DPG		
Potențial de bioacumulare		Nu a fost stabilită.

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)		
BCF - Pești [1]		(27 adimensional)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)		8.94 (la 25 °C)

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

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.38 (la 37 °C (la pH 7.2)
--	----------------------------

Geraniol (106-24-1)

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.6 (la 25 °C)
--	----------------

Nerol (106-25-2)

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.76 (la 30 °C (la pH 6.5)
--	----------------------------

Citronellol Pure (106-22-9)

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.41 (la 25 °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 care perturbă sistemul endocrin

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.
----------------------	---	------------------------------

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupă de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport rutier

Nu se aplică

Transport maritim

Nu se aplică

Transport aerian

Nu se aplică

Transport pe căi navigabile interioare

Nu se aplică

Transport feroviar

Nu se aplică

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație în materie de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

15.1.1. Regulamentele UE

REACH, anexa XVII (Lista de restricții)

Lista de restricții a UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Denumirea sau descrierea poziției
3(a)	Terpeni din ulei de grepfrut ; Ulei de grepfrut ; (R)-p-menta-1,8-dienă ; d-limonen	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)	Terpeni din ulei de grepfrut ; Ulei de grepfrut ; (R)-p-menta-1,8-dienă ; d-limonen ; Geraniol ; Nerol ; Citronelol pur	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)	Adipat de bis(2-etilhexil) ; Terpeni din ulei de grepfrut ; Ulei de grepfrut ; (R)-p-menta-1,8-dienă ; d-limonen	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.	Terpeni din ulei de grepfrut ; Ulei de grepfrut ; (R)-p-menta-1,8-dienă ; d-limonen	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile din categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu menționate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (lista substanțelor supuse autorizării)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (lista substanțelor supuse autorizării)

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 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 Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține nicio substanță supusă REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Germania		
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	:	WGK 2, periculos pentru apă într-o măsură semnificativă (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 nocive de lungă durată asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Terpenele din uleiul de grepfrut sunt incluse pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Terpenele din uleiul de grepfrut sunt incluse pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Danemarca		
Observații privind clasificarea	:	Trebuie respectate instrucțiunile privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	:	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:	
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH208	Conține terpen din ulei de grapefruit, ulei de grapefruit, (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen, geraniol, nerol, citronelol pur. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere.
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
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.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

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

RO (română)

13/13

RO (română)

1/13

GRAPEFRUIT #EU37497F 10% in DPG

Fișă cu date de securitate

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