

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	Red Plum Freesia #EU31099F 25% in DPG
Codul produsului	:	EU31099F_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
Categoria funcției sau utilizării	:	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 urgențe

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Periculos pentru mediul acvatic – Categoria 2 de pericol cronic	H411	
---	------	--

Textul integral al frazelor H și EUH: consultați secțiunea 16

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)	:						
		GHS09					
Cuvânt de avertizare (CLP)	:	-					
Fraze de pericol (CLP)	:	H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.					
Fraze de precauție (CLP)	:	P273 - Evitați dispersarea în mediu. P391 - Colectați scurgerile de produs. P501 - Eliminați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.					
Fraze EUH	:	EUH208 - Conține Aldehyde C-16, Eugenol, Iso E Super, Linalool, Orange oil, Linalyl acetate, Hexyl cinnamic aldehyde, Geranyl acetate, Vertofix. Poate provoca o reacție alergică.					
Fraze suplimentare	:	Restricționat la utilizatorii profesioniști.					

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH
--

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. EC: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	4.7 – 9.38	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 2, H411
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran, galaxolidă, (HHCB)	Nr. CAS: 1222-05-5 Nr. EC: 214-946-9 Nr. index CE: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	0.7 – 1.39475	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 1, H410
Brassilat de etilenă	Nr. CAS: 105-95-3 Nr. EC: 203-347-8 Nr. REACH: 01-2119976314-33	0.65 – 1.3158	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 2, H411
Aldehidă C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. EC: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	0.45 – 0.92105	Sensibilizarea pielii 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 2, H411
Eugenol	Nr. CAS: 97-53-0 Nr. EC: 202-589-1 Nr. REACH: 01-2119971802-33	0.3 – 0.605275	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317
Iso E Super	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. EC: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	0.275 – 0.552625	Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 1, H410
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. EC: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.25 – 0.5132815	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317
Ulei de portocală	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. EC: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.225 – 0.4342	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 2, H411
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. EC: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0.15 – 0.276325	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1, H317
Aldehidă hexilcinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. EC: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	0.15 – 0.276325	Sensibilizarea pielii 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 2, H411
Acetat de geranil	Nr. CAS: 105-87-3 Nr. EC: 203-341-5 Nr. REACH: 01-2119973480-35	0.125 – 0.23685	Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 3, H412
Vertofix	Nr. CAS: 32388-55-9 Nr. EC: 251-020-3 Nr. REACH: 01-2119969651-28	0.075 – 0.1579	Sensibilizarea pielii 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 1, H410

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Glicolat de alil și amil	Nr. CAS: 67634-00-8 Nr. EC: 266-803-5	0.05 – 0.105275	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 2 (prin inhalare), H330 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 1, H410
Alcool benzilic substanță cu limite naționale 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	0.025 – 0.052625	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (prin inhalare), H332 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319
Acetoacetat de etil substanță cu limită națională de expunere profesională (RO)	Nr. CAS: 141-97-9 Nr. EC: 205-516-1	0.025 – 0.052625	Neclasificat
Acetat de benzil substanță cu limite naționale de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. EC: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	0.025 – 0.052625	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 3, H412
.alfa.-Pinen substanță cu limite naționale de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. EC: 201-291-9	0 – 0.0032875	Lichid inflamabil 3, H226
β-Pinenă substanță cu limite naționale de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. EC: 204-872-5	0 – 0.0032875	Lichid inflamabil 3, H226
(R)-p-menta-1,8-dienă, d-limonenă substanță cu valoare/valori limită națională(e) 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 – 0.001315	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 3, H412
Alcool C-10 substanță cu valoare/valori limită națională(e) de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Nr. CAS: 112-30-1 Nr. EC: 203-956-9	0 – 0.000725	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 3, H412
p-Cimen substanță cu valoare/valori limită națională(e) de expunere profesională (DK, EE, LT, LV, SE)	Nr. CAS: 99-87-6 Nr. EC: 202-796-7 Nr. index CE: 601-094-00-1	0 – 0.0006575	Lichid inflamabil 3, H226 Toxicitate acută 3 (inhalare), H331 Toxicitate acută 3 (inhalare: praf, ceață), H331 Toxicitate pentru reproducere 2, H361 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 2, H411
Aldehidă C-6 substanță cu valoare/valori limită națională(e) de expunere profesională (FI, PL)	Nr. CAS: 66-25-1 Nr. EC: 200-624-5	0 – 0.000175	Lichid inflamabil 3, H226

Textul integral al frazelor H și EUH: consultați secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	:	Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsurile de prim ajutor după inhalare	:	Scoateți persoana afectată la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	:	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsurile 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 vărsături. 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 condiții anticipate de utilizare normală.
-----------------	---	--

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agenți de stingere corespunzători	:	Spumă. Pulbere uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Agenți de stingere necorespunzători	:	Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor	:	Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru a răci recipientele expuse. Acționați 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 individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

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

6.1.2. Pentru personalul de intervenție

Echipament de protecție	:	Echipa de curățare trebuie să poarte echipament de protecție adecvat.
Proceduri de urgență	:	Ventilați zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

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

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Titlul 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 procesare pentru a preveni formarea vaporilor.
---	---	--

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

Condiții de depozitare	:	A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : A se păstra recipientul închis atunci când nu este utilizat.
Produce incompatibile	:	Baze tari. Acizi tari.
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/protecția personală

8.1. Parametri de control

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

alcool benzilic (100-51-6)	
Bulgaria - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Republica Cehă - Valori limită 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 fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categorie 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
Categorie chimică OEL	mențiune privind pielea
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	22 mg/m ³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m ³
OEL STEL	10 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	5 ppm (aerosol, vapori)
Categorie chimică OEL	mențiune privind pielea
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m ³
OEL TWA	19 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
OEL STEL	38 ppm
Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	61 mg/m ³
OEL TWA [2]	10 ppm

Acetat de benzil (140-11-4)	
OEL STEL	122 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [2]	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
Categorie chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categorie chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om

.alpha.-Pinen (80-56-8)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL TWA	25 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m ³ (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	50 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m ³

.alpha.-Pinen (80-56-8)	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Norvegia - Limite 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)
Categorie chimică OEL	mențiune privind pielea
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat
(R)-p-menta-1,8-dienă, d-limonenă (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 fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - posibilitate de absorbție prin piele
Norvegia - Limite 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)

(R)-p-menta-1,8-dienă, d-limonenă (5989-27-5)	
Categorie chimică OEL	Substanță alergenă
Elveția - Limite 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
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
.beta.-Pinen (127-91-3)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL TWA	25 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m ³ (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	50 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Norvegia - Limite 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)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat

p-Cimen (99-87-6)	
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	135 mg/m ³ (metilizopropilbenzeni)
OEL TWA [2]	25 ppm (metilizopropilbenzeni)
OEL STEL	270 mg/m ³ (metilizopropilbenzeni)
OEL STEL	50 ppm (metilizopropilbenzeni)
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	140 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
OEL STEL	190 mg/m ³
OEL STEL	35 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³ (cimen (amestec de izomerii 2, 3 și 4))
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	140 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	190 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	35 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	140 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	190 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	35 ppm
Alcool C-10 (112-30-1)	
Bulgaria - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Germania - Valori limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	66 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă 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
OEL TWA	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
OEL STEL	30 ppm
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	10 ppm (aerosol, vapori)

Aldehidă C-6 (66-25-1)

Finlanda - Valori limită de expunere profesională

HTP (OEL STEL)	42 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	10 ppm

Polonia - Limite de expunere profesională

NDS (OEL TWA)	40 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	80 mg/m ³

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 pe benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale 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 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 căilor respiratorii

Protecția căilor respiratorii:

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	:	Standard.
Miros	:	caracteristic.

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

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

Nedeterminat.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nedeterminat.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

Benzoat de benzil (120-51-4)	
LD50 orală la șobolan	500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică la iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran, galaxolidă, (HHCb) (1222-05-5)	
LD50 orală la șobolan	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 dermică la iepure	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Brassilat de etilenă (105-95-3)	
LD50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
LD50 dermică la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
LD50 orală la șobolan	5470 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermică la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Eugenol (97-53-0)	
LD50 orală la șobolan	1930 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 orală	2500 mg/kg greutate corporală
Linalool (78-70-6)	
LD50 orală	2790 mg/kg greutate corporală
Ulei de portocală (8008-57-9)	
LD50 orală la șobolan	4400 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 dermică la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Acetat de linalil (115-95-7)	
LD50 orală la șobolan	14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LD50 dermică la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
Aldehidă hexilcinamică (101-86-0)	
LD50 orală la șobolan	3100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală	3100 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică la iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LC50 inhalare - șobolan	> 5 mg/l/4h
Acetat de geranil (105-87-3)	
LD50 orală la șobolan	6330 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Vertofix (32388-55-9)	
LD50 orală	4500 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Glicolat de alil și amil (67634-00-8)	
LD50 orală	500 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LC50 inhalare - șobolan	0.43 mg/l/4h
CL50 prin inhalare - Șobolan (pulberi/ceață)	0.5 mg/l/4h
alcool benzilic (100-51-6)	
LD50 orală la șobolan	1230 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală	1620 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată	2500 mg/kg greutate corporală
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
LD50 orală la șobolan	3980 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Acetoacetat de etil (141-97-9)		
LD50 dermică la iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Acetat de benzil (140-11-4)		
LD50 orală la șobolan		2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 orală		2490 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică la iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
.alpha.-Pinen (80-56-8)		
LD50 orală la șobolan		3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală		500 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică la șobolan		> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
(R)-p-menta-1,8-dienă, d-limonenă (5989-27-5)		
LD50 orală la șobolan		4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 dermică la iepure		> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
.beta.-Pinen (127-91-3)		
LD50 orală la șobolan		> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPV)
LD50 dermică la iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
p-Cimen (99-87-6)		
LD50 orală la șobolan		4750 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală		4750 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică la iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LC50 inhalare - șobolan		> 9.7 mg/l (Timp de expunere: 5 h Sursa: EU_CLH)
CL50 prin inhalare - Șobolan (vapori)		9.7 mg/l/4h
Alcool C-10 (112-30-1)		
LD50 orală la șobolan		4720 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 dermică la iepure		3560 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Aldehidă C-6 (66-25-1)		
LD50 orală la șobolan		4890 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermică la iepure		> 8100 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	:	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
Eugenol (97-53-0)		
Grupa IARC		3 - Neclasificabil

Acetat de benzil (140-11-4)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

(R)-p-menta-1,8-dienă, d-limonenă (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

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate cinematică	7.456 mm²/s

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)	:	Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.

Benzoat de benzil (120-51-4)	
CL50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
NOEC (cronic)	0.168 mg/l

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran, galaxolidă, (HHCB) (1222-05-5)	
CL50 - Pești [1]	0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 0,14 mg/l DOSAR REACH Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [2]	260 µg/l Dosar REACH
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	0,131 mg/l Dosar REACH

Aldehidă C-16 (77-83-8)	
CL50 - Pești [1]	4,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Sursa: ECHA)

Eugenol (97-53-0)	
CL50 - Pești [1]	13 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

Linalool (78-70-6)	
EC50 96 h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)

Acetat de linalil (115-95-7)	
CL50 - Pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Cyprinus carpio [flux continuu] Sursa: ECHA)

alcool benzilic (100-51-6)	
CL50 - Pești [1]	460 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	10 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	23 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: purice de apă)

Acetoacetat de etil (141-97-9)	
CL50 - Pești [1]	298 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas Sursa: IUCLID)
LC50 - Pești [2]	290 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss Sursa: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	646 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)

.alpha.-Pinen (80-56-8)	
CL50 - Pești [1]	0,28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [static] Sursa: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)

(R)-p-menta-1,8-dienă, d-limonenă (5989-27-5)	
CL50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)

Alcool C-10 (112-30-1)	
CL50 - Pești [1]	2,2 – 2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [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)

Aldehidă C-6 (66-25-1)	
CL50 - Pești [1]	12 – 16,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [flux continuu] Sursa: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

Red Plum Freesia #EU31099F 25% in DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilit.

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse de lungă durată asupra mediului.

12.3. Potențial de bioacumulare

Red Plum Freesia #EU31099F 25% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilit.

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

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran, galaxolidă, (HHCb) (1222-05-5)	
BCF - Pești [1]	(1618 fără dimensiune (organism întreg, greutate umedă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,3 (la 25 °C (la pH 7)

Brasilat de etilenă (105-95-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,3 (la 25 °C (la pH 6,4-7)

Aldehidă C-16 (77-83-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C (izomer cis)
Eugenol (97-53-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,83 (la 30 °C (la pH 5,5)
Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)
Acetat de geranil (105-87-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.04
Vertofix (32388-55-9)	
BCF - Pești [1]	(3920 fără dimensiune (organ, greutate umedă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5.6 – 5.9
Glicolat de alil și amil (67634-00-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 2,3)
alcool benzilic (100-51-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.05
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,8 (la 20 °C)
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
.alpha.-Pinen (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.1
(R)-p-menta-1,8-dienă, d-limonenă (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)
p-Cimen (99-87-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,8 (la 20 °C (la pH 7)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	0
Alcool C-10 (112-30-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,5 (la 25 °C (la pH 6)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,3 (la 25 °C (la pH 5)

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	:	A se evita eliberarea în mediu.
-------------------------	---	---------------------------------

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

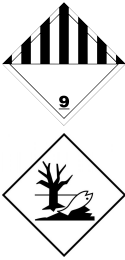
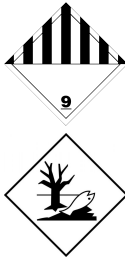
13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	:	A se elimina în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Ecologie - materiale reziduale	:	A se evita eliberarea în mediu.

Cod HP	:	HP3 - „Inflamabil:” - deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de păcură, motorină și uleiuri ușoare de 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 mai puțin de cinci minute după ce intră în contact cu aerul; - deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau 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 cu autoîncălzire inflamabilă, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile. HP14 - „Ecotoxic:” deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului
--------	---	--

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr ONU				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Hexamethylindanopyran)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Hexamethylindanopyran)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a. (Hexamethylindanopyran)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Hexamethylindanopyran)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Hexamethylindanopyran)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Hexamethylindanopyran), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Hexamethylindanopyran), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a. (Hexamethylindanopyran), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Hexamethylindanopyran), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Hexamethylindanopyran), 9, III
14.3. Clasa (clasele) 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
Dispoziție specială (ADR)	:	274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	:	5I

Cantități exceptate (ADR)	:	E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
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
Cod pentru cisternă (ADR)	:	LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	:	AT
Categoria de transport (ADR)	:	3
Dispoziții speciale privind transportul - Colete (ADR)	:	V12
Dispoziții speciale privind transportul - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	:	CV13
Numărul de identificare a pericolului (numărul Kemler)	:	90
Panouri portocalii	:	
Codul de restricționare pentru tuneluri (ADR)	:	-
EAC	:	•3Z

Transportul maritim		
Dispoziție specială (IMDG)	:	274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	:	5 L
Cantități exceptate (IMDG)	:	E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	:	LP01, P001
Dispoziții privind ambalarea (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 (Scurgeri)	:	S-F
Categoria de stivuire (IMDG)	:	A

Transport aerian		
Cantități exceptate PCA (IATA)	:	E1
Cantități limitate PCA (IATA)	:	Y964
Cantitate netă maximă pentru cantități limitate PCA (IATA)	:	30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	:	964
Cantitate netă maximă PCA (IATA)	:	450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	:	964
Cantitate netă maximă (IATA) pentru CAO	:	450L
Dispoziție specială (IATA)	:	A97, A158, A197, A215
Cod ERG (IATA)	:	9L

Transport pe căi navigabile interioare		
Cod de clasificare (ADN)	:	M6
Dispoziție specială (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	:	5 L
Cantități exceptate (ADN)	:	E1
Transport permis (ADN)	:	T
Echipament necesar (ADN)	:	PP
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN)	:	0

Transport feroviar		
Cod de clasificare (RID)	:	M6
Dispoziție specială (RID)	:	274, 335, 375, 601
Cantități limitate (RID)	:	5L
Cantități exceptate (RID)	:	E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (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 pentru cisterne RID (RID)	:	LGBV
Categoria de transport (RID)	:	3
Dispoziții speciale privind transportul – Colete (RID)	:	W12
Dispoziții speciale privind transportul - Încărcarea, descărcarea și manipularea (RID)	:	CW13, CW31
Colis express (colete expres) (RID)	:	CE8
Număr de identificare a pericolului (RID)	:	90

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. Regulamentele UE

REACH, anexa XVII (lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabilă la	Titlul sau descrierea intrării
3(c)	Red Plum Freesia #EU31099F 25% în DPG ; benzoat de benzil ; 1,3,4,6,7,8-hexahidro- 4,6,6,7,8,8- hexametilindeno[5,6- c]piran, galaxolidă, (HHCB) ; Brassilat de etilenă ; Aldehidă C-16 ; Iso E Super ; Ulei de portocală ; Aldehidă cinamică hexilică ; Acetat de geranil ; Vertofix ; Glicolat de alil amil ; Acetat de benzil ; (R)-p- menta-1,8-dienă, d- limonenă ; p-Cimen ; 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
3(b)	benzoat de benzil ; Aldehidă C-16 ; Eugenol ; Iso E Super ; Linalool ; ulei de portocală ; acetat de linalil ; aldehidă hexil- cinamică ; acetat de geranil ; Vertofix ; glicolat de alil amil ; alcool benzilic ; (R)-p-menta- 1,8-dienă, d-limonenă ; p- Cimen	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(a)	Ulei de portocală ; .alfa.- Pinen ; (R)-p-menta-1,8- dienă, d-limonenă ; .beta.-Pinen ; p-Cimen ; Aldehidă C-6	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
40.	Ulei de portocală ; .alfa.- Pinen ; (R)-p-menta-1,8- dienă, d-limonenă ; .beta.-Pinen ; p-Cimen ; Aldehidă C-6	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 substanțe din anexa XIV REACH.

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI (UE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 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 în mod semnificativ pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).																											
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 cu	:	LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.																											
Depozitarea în comun cu restricții este permisă cu	:	LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C.																											
Depozitarea în comun este permisă cu	:	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 accidente majore (12. BImSchV)	:	Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidente 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	:	Uleiul de portocale, glicolatul de alil și amil sunt incluse pe listă																											
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Uleiul de portocale, glicolatul de alil și amil 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 directivele 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 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 complet al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 2
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3

Textul complet al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Toxicitate acută (prin inhalare: pulberi, ceață) categoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (prin inhalare) categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	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
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – Categoria 2 de pericol cronic
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH208	Conține Aldehyde C-16, Eugenol, Iso E Super, Linalool, Orange oil, Linalyl acetate, Hexyl cinnamic aldehyde, Geranyl acetate, Vertofix. Poate provoca o reacție alergică.
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.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B

Clasificarea este conformă cu	:	ATP 12
-------------------------------	---	--------

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate exclusiv descrierii produsului în scopul respectării cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, ele nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

Red Plum Freesia #EU31099F 25% in DPG

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările aduse prin Regulamentul (UE) 2020/878

11/8/2023 (data emiterii)

EN (engleză SUA)

23/23

Data emiterii: 11/8/2023

