

MAGNOLIA #EU24925F**Fișă cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 1/8/2024 Versiune: 1.0

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

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: MAGNOLIA #EU24925F
UFI	: AX07-M2N1-V00F-EUHY
Codul produsului	: EU24925F
Tipul de produs	: Parfumuri, esențe parfumate
Grupa de produse	: Produs comercial

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

Categoria principală de utilizare	: Utilizare industrială, utilizare profesională
Specificații privind utilizarea industrială/profesională	: Numai pentru uz profesional Industrial
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, esențe parfumate
Categoria de funcție sau de utilizare	: Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon pentru situații de urgență

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

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, H412
Categoria 3
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Avertizare

1/8/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 1/21

Conține

: Hidroxi; aldehydă amilcinamică; acetat de geranil; Iso E Super; Cyclamal; salicilat de benzil; ulei de grepfrut; CUMARINĂ; eugenol; Floralozone; ulei de petitgrain; ulei de geranium egiptean; aldehydă cinamică

Fraze de pericol (CLP)

: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă în afara locului de muncă.
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 a auzului.
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 utilizatori profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB ≥ 0,1 % evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare a sistemului endocrin și nici nu este identificat ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans)	Nr. CAS: 63500-71-0 Nr. CE: 405-040-6 Nr. index CE: 603-101-00-3 Nr. REACH: 01-000015458-64	0.45 – 1.7	Iritarea ochilor, categoria 2, H319
Aldehydă amilcinamică	Nr. CAS: 122-40-7 Nr. CE: 204-541-5	0.8 – 1.5	Sensibilizare cutanată, categoria 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2, H411
Hidroxi	Nr. CAS: 107-75-5 Nr. CE: 203-518-7 Nr. REACH: 01-2119973482-31	0.71548 – 1.32322	Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Acetat de geranil	Nr. CAS: 105-87-3 Nr. CE: 203-341-5 Nr. REACH: 01-2119973480-35	0.6 – 1.2	Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1, H317 Acvatic cronic 3, H412
Hidroxi	Nr. CAS: 105-53-3 Nr. CE: 203-305-9 Nr. REACH: 01-2119886972-18	0.6 – 1.15	Iritarea ochilor, categoria 2, H319
Iso E Super	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	0.5 – 1	Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1, H317 Acvatic cronic 1, H410

1/8/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 2/21

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Acetat de benzil substanță cu limită/limite națională/e de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. CE: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	0.4 – 0.85	Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 3, H412
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. CE: 214-946-9 Nr. index CE: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	0.4 – 0.775	Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 1, H410
Salicilat de benzil	Nr. CAS: 118-58-1 Nr. CE: 204-262-9 Nr. index CE: 607-754-00-5 Nr. REACH: 01-2119969442-31	0.2 – 0.4	Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 3, H412
Eugenol	Nr. CAS: 97-53-0 Nr. CE: 202-589-1 Nr. REACH: 01-2119971802-33	0.225 – 0.4	Toxicitate acută, categoria 4 (orală), H302 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317
Floralozone	Nr. CAS: 67634-15-5 Nr. CE: 266-819-2 Nr. REACH: 01-2120758796-34	0.1 – 0.25	Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2, H411 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317
Carbitol substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (AT, DE, EE, SE, SI, CH)	Nr. CAS: 111-90-0 Nr. CE: 203-919-7 Nr. REACH: 01-2119475105-42	0.14466 – 0.21699	Neclasificat
Ulei de grepfrut	Nr. CAS: 8016-20-4 Nr. CE: 600-007-4	0.1 – 0.2	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, pericol cronic, categoria 2, H411
Ciclamal	Nr. CAS: 103-95-7 Nr. CE: 203-161-7 Nr. REACH: 01-2119970582-32	0.1002 – 0.153	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
CUMARINĂ	Nr. CAS: 91-64-5 Nr. CE: 202-086-7 Nr. REACH: 01-2119943756-26	0.10001 – 0.15001	Toxicitate acută, categoria 3 (orală), H301 Toxicitate acută, categoria 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută, categoria 3 (inhalație), H331 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2, H411
Ulei de petitgrain	Nr. CAS: 8014-17-3 Nr. CE: 277-143-2, 616-946-8 Nr. REACH: 01-2120748358-44	0.1 – 0.1	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2, H411
Ulei de geranium egiptean	Nr. CAS: 8000-46-2 Nr. CE: 290-140-0 Nr. REACH: 01-2120769423-50	0.1 – 0.1	Irit. cut. 2, H315 Lez. oculară 1, H318 Sens. cut. 1, H317 Pericol cronic pentru mediul acvatic 3, H412

1/8/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 3/21

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehidă cinamică	Nr. CAS: 104-55-2 Nr. CE: 203-213-9 Nr. REACH: 01-2119935242-45	0.005 – 0.0125	Toxicitate acută 4 (cutanată), H312 Irit. cut. 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cut. 1A, H317 Pericol cronic pentru mediul acvatic 3, H412
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. CE: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	< 0.001	Lichid inflamabil 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Pericol acut pentru mediul acvatic 1, H400 Pericol cronic pentru mediul acvatic 3, H412
α-Pinenă substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. CE: 201-291-9	< 0.001	Lichid inflamabil 3, H226
β-Pinenă substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. CE: 204-872-5	< 0.001	Lichid inflamabil 3, H226

Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea 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 vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arată eticheta dacă este posibil).
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Îndepărtați persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru a respira. Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă. Spălați cu multă apă/.... În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă). Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție. Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul excesiv sau înroșirea persistă.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Sunați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă nu vă simțiți bine. 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 să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.
Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

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

1/8/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 4/21

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor	: Folosiți apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu precauție la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea în mediu a apei folosite la stingerea incendiului.
Protecția în timpul stingerii incendiilor	: Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat autonom de respirat. Îmbrăcămintă completă de protecție. Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

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

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție	: Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția personală”. Echipați personalul de curățare cu echipament de protecție adecvat.
Proceduri de urgență	: Aerisiți zona.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu. 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 lichidul scurs cu material absorbant. Absorbiți scurgerile cât mai curând posibil cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul diatomaceu. Colectați materialul scurs. Depozitați separat de alte materiale.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță	: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Purtați echipament individual de protecție. Evitați inhalarea fumului, gazului, ceții, aerosolilor și vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, a bea sau a fuma și la încheierea lucrului. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor.
Măsurile de igienă	: Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

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

Condiții de depozitare	: A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece. A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine
ventilat, departe de	: A se păstra recipientul închis când nu este utilizat.
Produse incompatibile	: Baze puternice. Acizi puternici.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.
Temperatura de depozitare	: 25 °C
Zona de depozitare	: A se păstra într-un loc bine ventilat. A se păstra departe de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: A se păstra într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: A nu se depozita în recipiente din metal corodabil.

1/8/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 5/21

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

Benzyl acetate (140-11-4)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m³
	10 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m³
	20 ppm

Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categoria chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m³
	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m³
	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m³
	10 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni
Carbitol (111-90-0)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	35 mg/m³
1/8/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 6/21	
Carbitol (111-90-0)	
MAK (OEL STEL)	6 ppm
	140 mg/m³
	24 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50.1 mg/m³
	10 ppm
Categoria chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	35 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	6 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	35 mg/m³
	6 ppm

Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	70 mg/m ³
	12 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	80 mg/m ³
	15 ppm
KGV (OEL STEL)	170 mg/m ³
	30 ppm
Categoria chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	50 mg/m ³ (aerosol, praf inhalabil, vapori)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (aerosol, praf inhalabil, vapori)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
	50 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a 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
1/8/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 7/21	
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
OEL STEL	5 ppm
	112 mg/m ³
	20 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
	30 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
Valoare limită pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenică

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m³
	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³
	14 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

.alfa.-Pinen (80-56-8)

Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³ (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenului, au un efect mai redus)
	25 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenului, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m³ (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenului, au un efect mai redus)
	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm

Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 – Nu este clasificabil drept cancerigen pentru oameni

1/8/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 8/21

.alfa.-Pinen (80-56-8)

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m³
	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Valoare limită pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Mențiune privind absorbția cutanată

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Nu este clasificabil drept cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat

.beta.-Pinen (127-91-3)

Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm

Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³ (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenului, au un efect mai redus)
	25 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenului, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m³ (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenului, au un efect mai redus)
	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm

Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 – Nu este clasificabil drept cancerigen pentru oameni

1/8/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 9/21

.beta.-Pinen (127-91-3)

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m³
	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m³

Suedia - Limite de expunere profesională	
50 ppm	
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Valoare limită pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37.5 ppm (valoare calculată)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Nu este clasificabil drept cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat

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 măsurilor de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Măsuri de control al expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice adecvate de control

Măsuri tehnice adecvate de control:

Asigurați o bună ventilare a postului de lucru.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție. Ochelari de protecție împotriva substanțelor chimice sau ochelari de protecție

1/8/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 10/21

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor Purtați :
mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecție
respiratorie

Protecție respiratorie :

Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului :

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații Nu :

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

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis. chihlimbar. Conform standardului.
Miros	: Floral. Dulce. caracteristic.
Prag olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Neinflamabil, nu se aplică
Limită inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de aprindere	: > 93 °C
Temperatură de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatură 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	: ≈ 0.95
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

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

1/8/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 11/21

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 puternici. Baze puternice.

10.6. Produse de descompunere periculoase

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală) : Nu este clasificată

Toxicitate acută (cutanată) : Nu este clasificată

Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificată

Hidroxi (107-75-5)	
DL50, oral, șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50, cutanat, iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Aldehidă amilcinamică (122-40-7)	
DL50, oral, șobolan	3730 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50, cutanat, iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Acetat de geranil (105-87-3)	
DL50, oral, șobolan	6330 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans) (63500-71-0)	
DL50, cutanat, iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Benzyl acetate (140-11-4)	
DL50, oral, șobolan	2490 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
DL50 orală	2490 mg/kg greutate corporală
DL50, cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
Malonat de dietil (105-53-3)	
DL50, oral, șobolan	14900 µl/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50, cutanat, iepure	> 16960 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCB) (1222-05-5)	
DL50, oral, șobolan	> 3250 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)
DL50, cutanat, iepure	> 3250 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)
Ciclamal (103-95-7)	
DL50, oral, șobolan	3810 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

1/8/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 12/21

Ciclamal (103-95-7)	
DL50 orală	3810 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat, șobolan	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Salicilat de benzil (118-58-1)	
DL50, oral, șobolan	2227 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Salicilat de benzil (118-58-1)	
DL50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
DL50, cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)

Ulei de grepfrut (8016-20-4)	
DL50, oral, șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

CUMARINĂ (91-64-5)	
DL50, oral, șobolan	> 5000 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
DL50 orală	290 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat, șobolan	293 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Eugenol (97-53-0)	
DL50, oral, șobolan	1930 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
DL50 orală	2500 mg/kg greutate corporală

Carbitol (111-90-0)	
DL50, oral, șobolan	10502 mg/kg (Sursa: OECD_SID5)
DL50, cutanat, iepure	9143 mg/kg (Sursa: OECD_SID5)
LC50 prin inhalare - Șobolan	> 5240 mg/m³ (Timp de expunere: 4 h Sursa: NLM_CIP)

Ulei de petitgrain (8014-17-3)	
DL50, oral, șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	4029 mg/kg greutate corporală

Ulei de geranium egiptean (8000-46-2)	
DL50 orală	4811 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat	2500 mg/kg greutate corporală

Aldehidă cinamică (104-55-2)	
DL50, oral, șobolan	2220 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
DL50, cutanat, iepure	1260 mg/kg (Sursa: EPA_HP5)
LD50 cutanat	1100 mg/kg greutate corporală

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

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
DL50, oral, șobolan	3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	500 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat, șobolan	> 5000 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)

1/8/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 13/21

.beta.-Pinen (127-91-3)	
DL50, oral, șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HP5)
DL50, cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)

Corodarea/iritarea pielii	: Nu este clasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	: Nu este clasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Nu este clasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Carcinogenicitate	: Nu este clasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Benzyl acetate (140-11-4)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

CUMARINĂ (91-64-5)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Eugenol (97-53-0)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

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

Toxicitate pentru reproducere	: Nu este clasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT - expunere unică	: Nu este clasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT - expunere repetată	: Nu este clasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare	: Nu este clasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități	: Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Ecologie - apă	: Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Nu este clasificată
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Malonat de dietil (105-53-3)	
LC50 - Pești [1]	10.3 – 13.4 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [sistem cu flux continuu] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	202,3 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)

1/8/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 14/21

Malonat de dietil (105-53-3)	
EC50 72 h - Alge [1]	508,2 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCb) (1222-05-5)	
LC50 - 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

Salicilat de benzil (118-58-1)	
LC50 - Pești [1]	1,03 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Danio rerio [semistatică] Sursa: ECHA)

Eugenol (97-53-0)	
LC50 - Pești [1]	13 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Danio rerio [semistatică] Sursa: ECHA)

Carbitol (111-90-0)	
LC50 - Pești [1]	10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Lepomis macrochirus [statică] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	19100 – 23900 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Lepomis macrochirus [în flux continuu] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3940 – 4670 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)

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

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
LC50 - Pești [1]	0,28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Pimephales promelas [statică] Sursa: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specia: Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

MAGNOLIA #EU24925F	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului. Nedeterminat.

Hidroxi (107-75-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Aldehidă amilcinamică (122-40-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Acetat de geranil (105-87-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans) (63500-71-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Benzyl acetate (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Iso E Super (54464-57-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

Malonat de dietil (105-53-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolidă; (HHCB) (1222-05-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Ciclamal (103-95-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Ulei de grepfrut (8016-20-4)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
CUMARINĂ (91-64-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Eugenol (97-53-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Floralozone (67634-15-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Carbitol (111-90-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Ulei de petitgrain (8014-17-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Ulei de geranium egiptean (8000-46-2)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului.
Aldehidă cinamică (104-55-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
.beta.-Pinen (127-91-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

MAGNOLIA #EU24925F	
Potențial de bioacumulare	Nedeterminat.
Hidroxi (107-75-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,68 (la 25 °C)
Aldehidă amilcinamică (122-40-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,498 (la 25 °C (la pH 6,2)

Acetat de geranil (105-87-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.04

tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans) (63500-71-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,65 (la 23 °C (la pH >6,09-<6,74)

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

Malonat de dietil (105-53-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.96

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 adimensional (întregul corp w.w.)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5.3 (la 25 °C (la pH 7)

Ciclamal (103-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.4 (la 35 °C)

Salicilat de benzil (118-58-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4

Eugenol (97-53-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.83 (la 30 °C (la pH 5.5)

Carbitol (111-90-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0.8

Ulei de petitgrain (8014-17-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.38 – 4.88

Ulei de geranium egiptean (8000-46-2)	
Potențial de bioacumulare	Nedeterminat.

Aldehidă cinamică (104-55-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.1065 (la 25 °C)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.38 (la 37 °C (la pH 7.2)

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.1

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1/8/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 17/21

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legile și reglementările locale/naționale.
Informații ecologice	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP4 - „Iritant – iritarea pielii și lezarea ochilor”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau lezarea ochilor. HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr ONU sau număr de identificare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea 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 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 maritim în vrac conform instrumentelor IMO

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 REACH (Lista de restricții)

Lista de restricții UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Denumirea sau descrierea intrării
3(b)	Cyclamal ; Eugenol ; Malonat de dietil ; Ulei de geranium egiptean ; Hidroxi ; Salicilat de benzil ; Aldehidă amilcinamică ; Iso E Super ; Acetat de geraniol ; (R)-p- menta-1,8-dienă; d- limonenă ; Ulei de grepfrut ; tetrahidro-2-izobutil-4- metilpiran-4-ol, izomeri amestecați (cis și trans)	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 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	Cyclamal ; Ulei de geranium Egiptean ; Salicilat de benzil ; Aldehidă cinamică de amil ; Iso E Super ; Acetat de geraniol ; 1,3,4,6,7,8-hexahidro- 4,6,6,7,8,8- hexametilindeno[5,6- c]piran; galaxolidă; (HHCB) ; (R)-p-mentha- 1,8-diene; d-limonene ; Ulei de grepfrut	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(a)	(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; ulei de grepfrut	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.	(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene ; ulei de grepfrut	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile, categoria 1 sau 2, lichide inflamabile, categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile, categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emană gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice, categoria 1, sau solide piroforice, categoria 1, indiferent dacă 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 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 substanțe chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

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)

1/8/2024 (Data emiterii) RO (română) 19/21

Regulamentul privind produsele cu dublă utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care intră sub incidența REGULAMENTULUI (CE) nr. 428/2009 AL CONSILIULUI din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului produselor cu dublă utilizare.

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță enumerată 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 enumerată 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

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

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).

Lista substanțelor sensibilizante (TRGS 907) : Conține substanțe sensibilizante conform TRGS 907.

Ordonanța privind accidente majore (12. BImSchV) : Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidente majore (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM : A(3) - periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive de lungă durată în mediul acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Floralozone și uleiul de petitgrain sunt incluse pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene : Floralozone și uleiul de petitgrain 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 : Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul
Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 3 (dermală)	Toxicitate acută (dermală), categoria 3
Toxicitate acută 3 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3
Toxicitate acută 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Toxicitate acută 4 (cutanată)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Pericol acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Pericol acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Pericol acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Pericol acvatic cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Pericol prin aspirare 1	Pericol prin aspirare, categoria 1

1/8/2024 (Data emiterii) RO (română) 20/21

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic 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. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Clasificarea este în conformitate cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (SDS), UE

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

1/8/2024 (Data emiterii) EN (engleză) 21/21

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82