

SMELL OF CHRISTMAS #EU23764F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 28.11.2023 Versiunea: 4.0

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

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: SMELL OF CHRISTMAS #EU23764F
UFI	: P8T3-0295-800W-FH02
Codul produsului	: EU23764F.
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupă de produse	: Produs comercial

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

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională, utilizare industrială
Specificații privind utilizarea industrială/profesională	: Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Categorie 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
Germania
T 49-7631-931-8900
SDS@frenchcolor.com - www.frenchcolor.com

1.4. Număr de telefon pentru situații de urgență

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

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

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Pericol prin aspirare, categoria 1 H304
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, H411
Categoria 2
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

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

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



28.11.2023 (Data emiterii) RO (română) 1/24

GHS07 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Pericol

Conține

: Aldehidă cinamică; ulei de portocală; aldehidă alfa-metilcinamică; eugenol; ulei din frunze de cuișoare;
CUMARINĂ; linalool; cinamalva; beta-cariofilen; aldehidă C-16; acetat de anizil; metil izoeugenol; damascenonă totală

Fraze de pericol (CLP)

: H304 - Poate fi fatal 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.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Recomandări de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare.
P272 - Nu trebuie să se permită ieșirea îmbrăcămintei de lucru contaminate din spațiul de lucru.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/protecție a feței/protecție auditivă.
P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Fraze suplimentare

: Numai pentru utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanțe incluse pe lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare a sistemului endocrin și nici substanțe identificate 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 ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehidă cinamică	Nr. CAS: 104-55-2 Nr. CE: 203-213-9 Nr. REACH: 01-2119935242-45	7,51 – 15,05055	Toxicitate acută 4 (cutanată), H312 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1A, H317 Pericol cronic pentru mediul acvatic 3, H412

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de portocale	Nr. CAS: 8028-48-6 Nr. CE: 232-433-8	4,1 – 8,1034	Lichid inflamabil 3, H226 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
Aldehidă alfa-metilcinamică	Nr. CAS: 101-39-3 Nr. CE: 202-938-8 Nr. REACH: 01-2119538797-21	3,4 – 6,8879	Sensibilizarea pielii 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410
Eugenol	Nr. CAS: 97-53-0 Nr. CE: 202-589-1 Nr. REACH: 01-2119971802-33	2,05 – 4,2543	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritant pentru ochi 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317
Ulei din frunze de cuișoare	Nr. CAS: 8000-34-8 Nr. CE: 616-772-2	1,2 – 2,431	Iritant pentru ochi 2, H319 Sensibilizarea pielii 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304

28.11.2023 (Data emiterii) EN (engleză) 2/24

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
CUMARINĂ	Nr. CAS: 91-64-5 Nr. CE: 202-086-7 Nr. REACH: 01-2119943756-26	0,60002 – 1,21554052	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (dermală), H311 Toxicitate acută 3 (prin inhalare), H331 Sens. cutanată 1, H317 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0,2 – 0,491873	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317
Cinnamalva	Nr. CAS: 1885-38-7 Nr. CE: 217-552-5	0,2 – 0,4052	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 4 (dermală), H312 Toxicitate acută 4 (prin inhalare), H332 Sens. cutanată 1B, H317
beta-Cariofilenă	Nr. CAS: 87-44-5 Nr. CE: 201-746-1 Nr. REACH: 01-2120745237-53	0,11 – 0,3039	Sens. cutanată 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304
Aldehidă C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. CE: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	0,1 – 0,2431	Sens. cutanată 1B, H317 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
benzaldehydă substanță cu limită/limite națională/naționale de expunere profesională (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	Nr. CAS: 100-52-7 Nr. CE: 202-860-4 Nr. index CE: 605-012-00-5 Nr. REACH: 01-2119455540-44	0,1 – 0,2431	Toxicitate acută 4 (orală), H302
	Nr. CAS: 104-21-2 Nr. CE: 203-185-8	0,1 – 0,2431	Sens. cutanată 1, H317
Metil izoeugenol	Nr. CAS: 93-16-3 Nr. CE: 202-224-6 Nr. REACH: 01-2120223689-47	0,1 – 0,2431	Sens. cutanată 1B, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Damascenonă totală	Nr. CAS: 23696-85-7 Nr. CE: 245-833-2	0,1 – 0,1	Sens. cutanată 1, H317 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
.beta.-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	0,01 – 0,044577	Lichid inflamabil 3, H226
.alpha.-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	0,01 – 0,044577	Lichid inflamabil 3, H226
Acetofenonă substanță cu valori limită naționale de expunere profesională (BE, BG, DK, ES, FI, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO)	Număr CAS: 98-86-2 Număr CE: 202-708-7 Număr index CE: 606-042-00-1 Număr REACH: 01-2119533169-37	0 – 0,0405	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

28.11.2023 (Data emiterii) RO (română) 3/24

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu valori limită naționale de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Număr CAS: 5989-27-5 Număr CE: 205-341-0 Număr index CE: 601-096-00-2 Număr REACH: 01-2119493353-35	0,005 – 0,020262	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
p-Cimen substanță cu valori limită naționale de expunere profesională (DK, EE, LT, LV, SE)	Număr CAS: 99-87-6 Număr CE: 202-796-7 Număr index CE: 601-094-00-1	0,001 – 0,008105	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Alcool C-10 substanță cu valori limită naționale de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Număr CAS: 112-30-1 Număr CE: 203-956-9	0 – 0,0045	Aquatic Chronic 3, H412
Aldehidă C-6 substanță cu valori limită naționale de expunere profesională (FI, PL)	Număr CAS: 66-25-1 Număr CE: 200-624-5	0 – 0,0011	Lichid inflamabil 3, H226
Acid caproic substanță cu valori limită naționale de expunere profesională (BG, LT, LV)	Număr CAS: 142-62-1 Număr CE: 205-550-7	0 – 0,0001	Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1C, H314

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 de prim ajutor

: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil). Sunați imediat un medic.

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă. Dacă apar iritații sau erupții cutanate: solicitați sfatul/îngrijirea medicului. Tratament specific (consultați „Solicitați sfatul/îngrijirea medicului” de pe această etichetă). Dacă apare iritația pielii: solicitați sfatul/îngrijirea medicului. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar iritații sau erupții cutanate: solicitați sfatul/îngrijirea medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă. Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și dacă acest lucru se poate face ușor. Continuați clătirea. Dacă iritația oculară persistă: solicitați sfatul/îngrijirea medicului.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Nu provocați vomă. Sunați imediat un medic.

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

Simptome/efecte	: Nu se anticipează apariția unui pericol semnificativ în condițiile prevăzute de utilizare normală.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritație oculară.
Simptome/efecte după ingerare	: Risc de edem pulmonar.

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

Tratați simptomatic.

28.11.2023 (Data emiterii) EN (Engleză) 4/24

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agenți de stingere adecvați	: Nisip. Jet de apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Agenți de stingere neadecvați	: Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsuri de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

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

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Pentru limitarea răspândirii	: Colectați materialul vărsat.
Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți cât mai curând posibil lichidul vărsat cu materiale solide inerte, precum argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul vărsat. Depozitați separat de alte materiale.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controale ale expunerii și protecția personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	: Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun blând înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.
Măsuri de igienă	Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

28.11.2023 (Data emiterii) EN (Engleză) 5/24

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 departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra recipientul închis atunci când nu este utilizat. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
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 depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de surse de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: A se depozita într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: Nu depozitați în recipiente metalice corodabile.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice**

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Finlanda - Limite 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 - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 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)
Categoria chimică	Notație pentru piele, 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
Categoria 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
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, cutanat – potențial de absorbție cutanată
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)
28.11.2023 (Data emiterii) EN (engleză) 6/24	
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Valoare pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenică
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
Categoria 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-carenei, 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)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru oameni

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categoria 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
Categoria chimică OEL	Sensibilizant

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³

28.11.2023 (Data emiterii) EN (engleză) 7/24

.beta.-Pinen (127-91-3)	
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat

.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-carenei, 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)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru oameni

Spania - Limite de expunere profesională

VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categoria 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
Categoria 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)

28.11.2023 (Data emiterii) EN (engleză) 8/24

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

Valoare pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Notație cutanată

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (Terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat
benzaldehydă (100-52-7)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	4,4 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL C)	17,4 mg/m ³
HTP (OEL C) [ppm]	4 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	10 mg/m ³
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m ³
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 izomeri 2, 3, 4))
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	140 mg/m ³
28.11.2023 (Data emiterii) EN (engleză) 9/24	
p-Cimen (99-87-6)	
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	190 mg/m ³

p-Cimen (99-87-6)	
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
Acetofenonă (98-86-2)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	49 mg/m ³
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	98 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	5 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	50 mg/m ³
Irlanda - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [1]	49 mg/m ³
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	147 mg/m ³ (calculat)
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
Categoria chimică OEL	Notăție cutanată
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	50 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	100 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm

28.11.2023 (Data emiterii) EN (engleză) 10/24

Acetofenonă (98-86-2)

România - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m ³
OEL TWA	20 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
OEL STEL	41 ppm

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm

Alcool C-10 (112-30-1)	
------------------------	--

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

Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	66 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)

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

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

România - valori-limită 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 - Limite 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

28.11.2023 (Data emiterii) EN (engleză) 11/24

Acid caproic (142-62-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți formați în aer

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. Controlul expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate

Măsuri tehnice de control adecvate:

Asigurați o ventilație adecvată a postului de lucru.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de protecție. Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:

Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Controale ale expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații:

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

28.11.2023 (Data emiterii) EN (engleză) 12/24

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis. chihlimbar. Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	: 84 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: 20,5 mm²/s
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

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. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

28.11.2023 (Data emiterii) EN (engleză) 13/24

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate acută (orală) : Nu este clasificat

Toxicitate acută (cutanată) : Nu este clasificat

Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificat

Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
LD50 orală la șobolan	2220 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică la iepure	1260 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LD50 dermică	1100 mg/kg greutate corporală
Orange Oil (8028-48-6)	
LD50 dermică la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
alpha-Methylcinnamic aldehyde (101-39-3)	
LD50 orală la șobolan	2050 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală	2050 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Eugenol (97-53-0)	
LD50 orală la șobolan	1930 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 orală	2500 mg/kg greutate corporală
Clove Leaf Oil (8000-34-8)	
LD50 orală la șobolan	1370 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 orală	2650 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică la iepure	1200 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermică	2500 mg/kg greutate corporală
COUMARIN (91-64-5)	
LD50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 orală	290 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică la șobolan	293 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Linalool (78-70-6)	
LD50 orală	2790 mg/kg greutate corporală
Cinnamalva (1885-38-7)	
LD50 orală	100 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică	1100 mg/kg greutate corporală
LC50 inhalare – șobolan (pulberi/ceață)	1,5 mg/l/4h
(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_HPVS)

28.11.2023 (Data emiterii) EN (engleză) 14/24

.beta.-Pinen (127-91-3)	
LD50 dermică la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

.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)

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)

benzaldehydă (100-52-7)	
LD50 orală la șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 dermică la iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)

(104-21-2)	
LD50 dermică la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Metil izoeugenol (93-16-3)	
LD50 orală la șobolan	2500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 orală	2500 mg/kg greutate corporală

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 (Durata expunerii: 5 h Sursa: EU_CLH)
LC50 inhalare – șobolan (vapori)	9,7 mg/l/4h

Damascenonă totală (23696-85-7)	
LD50 dermică	2900 mg/kg greutate corporală

Acetofenonă (98-86-2)	
LD50 orală la șobolan	900 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 orală	500 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică la șobolan	3300 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LC50 inhalare – șobolan	> 2,13 mg/l (Durata expunerii: 8 h Sursa: CHEMVIEW)

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)

Aldehydă 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)

Acid caproic (142-62-1)	
LD50 orală la șobolan	3 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)

Acid caproic (142-62-1)	
LD50 orală	4000 mg/kg greutate corporală
LD50 dermică la iepure	630 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)

Coroziune/iritare cutanată	: Provoacă iritarea pielii.
Lezare/iritare oculară gravă	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Nu este clasificat
Carcinogenitate	: Nu este clasificat

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

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

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

Toxicitate pentru reproducere	: Nu este clasificat
STOT - expunere unică	: Nu este clasificat
STOT - expunere repetată	: Nu este clasificat
Pericol prin aspirare	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

SMELL OF CHRISTMAS #EU23764F	
Vâscozitate, cinematică	20,5 mm²/s

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	: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Nu este clasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Eugenol (97-53-0)	
LC50 - pești [1]	13 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

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

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
LC50 - pești [1]	0,619 - 0,796 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [sistem cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - pești [2]	35 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)

.alpha.-Pinen (80-56-8)	
LC50 - pești [1]	0,28 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)

Aldehidă C-16 (77-83-8)	
LC50 - pești [1]	4,2 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Sursa: ECHA)

benzaldehydă (100-52-7)	
LC50 - pești [1]	10,6 – 11,8 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - pești [2]	12,69 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: IUCLID)

Acetofenonă (98-86-2)	
LC50 - pești [1]	162 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - pești [2]	155 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)

Alcool C-10 (112-30-1)	
LC50 - pești [1]	2,2 – 2,5 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - pești [2]	4,12 – 6,2 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)

Aldehidă C-6 (66-25-1)	
LC50 - pești [1]	12 – 16,5 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)

Acid caproic (142-62-1)	
LC50 - pești [1]	306–334 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

SMELL OF CHRISTMAS #EU23764F	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

12.3. Potențial de bioacumulare

SMELL OF CHRISTMAS #EU23764F	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,1065 (la 25 °C)

Eugenol (97-53-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,83 (la 30 °C (la pH 5,5))
Cinnamalva (1885-38-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96
28.11.2023 (Data emiterii) EN (engleză) 17/24	
(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))
.alpha.-Pinen (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,1
beta-Cariofilenă (87-44-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6,23 (la 25 °C (la pH 7))
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C (izomer cis))
benzaldehydă (100-52-7)	
BCF - Pești [1]	(nu există bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,4 (la 25 °C)
(104-21-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,9 (la 35 °C)
p-Cimen (99-87-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,8 (la 20 °C (la pH 6))
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	0
Acetofenonă (98-86-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,63 - 1,65
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))
Acid caproic (142-62-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,88

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare

: Evitați eliberarea în mediu.

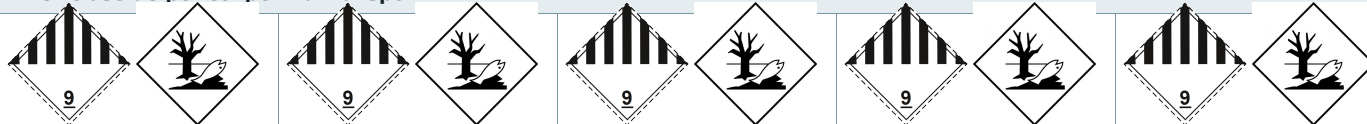
SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Ecologie - deșeuri	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP3 - „Inflamabil:” – deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de gazolină, motorină și uleiuri ușoare 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 cinci minute de la intrarea în contact cu aerul; – deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau pot provoca ori contribui la incendiu prin frecare; – deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la 20 °C și la o presiune standard de 101,3 kPa; – deșeuri reactive la apă: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase; – alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri autoincălzitoare inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile. HP5 - „Toxicitate asupra unui organ-țintă specific (STOT)/Toxicitate prin aspirație:” deșeuri care pot provoca toxicitate asupra unui organ-țintă specific, fie în urma unei expuneri unice sau repetate, fie pot provoca efecte toxice acute în urma aspirației. HP4 - „Iritant – iritarea pielii și leziuni oculare:” deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau leziuni oculare. HP13 - „Sensibilizant:” deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe cunoscute ca provocând efecte de sensibilizare a pielii sau a organelor respiratorii. HP14 - „Ecotoxic:” deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe compartimente ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr ONU sau număr de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumire oficială ONU pentru transport				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (aldehidă alfa-metilcinamică)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (aldehidă alfa-metilcinamică)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.e.s. (aldehidă alfa-metilcinamică)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (aldehidă alfa-metilcinamică)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (aldehidă alfa-metilcinamică)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (aldehidă alfa-metilcinamică), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (aldehidă alfa-metilcinamică), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.e.s. (aldehidă alfa-metilcinamică), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (aldehidă alfa-metilcinamică), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (aldehidă alfa-metilcinamică), 9, III
14.3. Clase de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9

14.3. Clase de pericol pentru transport**14.4. Grupă de ambalare**

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

28.11.2023 (Data emiterii) EN (engleză) 19/24

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
-----	------	------	-----	-----

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 rutier**

Cod de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale privind ambalarea (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul cisternei (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternelor	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 90



Panouri portocalii	:
Cod de restricție pentru tuneluri (ADR)	: -
Cod EAC	: •3Z

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP01, P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC03

Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: 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 CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Cod ERG (IATA)	: 9L

Transport pe căi navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN)	: M6
28.11.2023 (Data emiterii) EN (engleză) 20/24	
Dispoziții speciale (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
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale privind ambalarea (RID)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Coduri pentru cisternele 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
Colete expres (RID)	: CE8
Numărul de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările**15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului****15.1.1. Reglementări UE****Anexa XVII REACH (Lista restricțiilor)**

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Denumirea sau descrierea poziției
3(a)	Ulei de portocală; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; beta-pinenă; alfa-pinenă; p-cimenă; aldehydă 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
3(b)	SMELL OF CHRISTMAS #EU23764F ; Aldehydă cinamică; Ulei de portocală; alfa-metilcinamică aldehydă; eugenol; ulei din frunze de cuișoare; linalol; Cinnamalva; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; aldehydă C-16 ; benzaldehydă; ; metil izoeugenol; p-cimenă; damascenonă totală; acetofenonă; acid caproic	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

28.11.2023 (Data emiterii) EN (engleză) 21/24

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Denumirea sau descrierea poziției
3(c)	SMELL OF CHRISTMAS #EU23764F ; Aldehydă cinamică ; Ulei de portocale ; aldehydă alfa-metilcinamică ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; Aldehydă C-16 ; p-cimenă ; Damascenonă Totală ; Alcool C-10	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1
40.	Ulei de portocală; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; beta-pinenă; alfa-pinenă; p-cimenă; aldehydă C-6	Substanțe clasificate drept gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoria 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, din categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV REACH (Lista substanțelor care fac obiectul autorizării)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV REACH (Lista substanțelor care fac obiectul autorizării)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de 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 diminuează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

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

15.1.2. Reglementări naționale**Franța**

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi pentru uz profesional: hidrocarburi lichide alifatiche sau ciclice saturate ori nesaturate și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatiche; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK)

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

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)

: LGK 10 - Lichide combustibile.

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

Tabel de depozitare în comun

:

28.11.2023 (Data emiterii) EN (engleză) 22/24

Depozitarea în comun nu este permisă pentru

: LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

Depozitarea în comun cu restricții este permisă pentru

: LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2.

Depozitarea în comun este permisă pentru

: LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, 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.

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(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive de lungă durată asupra mediului acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene

: Uleiul de portocală este inclus pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene	: Uleiul de portocală este inclus pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare	: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitatea	: 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

Clasa de pericol de incendiu	: Clasa III-1
Unitatea de depozitare	: 50 liter
Observații privind clasificarea	: Inflamabil conform Ministerului danez al Justiției; trebuie respectate instrucțiunile serviciilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	: Persoanele cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

Elveția

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

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 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Toxicitate acută 3 (inhalare: praf, ceață)	Toxicitate acută (inhalare: praf, ceață), categoria 3
Toxicitate acută 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Toxicitate acută 4 (dermală)	Toxicitate acută (dermală), categoria 4
Toxicitate acută 4 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Pericol prin aspirație 1	Pericol prin aspirație, categoria 1
Leziuni oculare grave 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1
Iritarea ochilor 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Lichid inflamabil 3	Lichide inflamabile, categoria 3

28.11.2023 (Data emiterii) EN (engleză) 23/24

Textul integral al frazelor H și EUH:	
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.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
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.
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 de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
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 (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, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

28.11.2023 (Data emiterii) EN (engleză) 24/24

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82