



Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 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	: Scorțișoară intensă
UFI	: P8T3-0295-800W-FH02
Codul produsului	: parf_intense_cinnamon
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupul de produse	: Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională, Utilizare industrială
Specificații privind utilizarea industrială/profesională	: Industrială Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Funcție sau categorie de utilizare	: Agenți odorizanți

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

BAKED GAMES SRL
ROMÂNIA, BUCUREȘTI, SECTOR 4
+40771326626
contact@kitlumanari.ro | www.kitlumanari.ro

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

Corodare/iritare cutanată, categoria 2	H315
Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2	H319
Sensibilizare cutanată, categoria 1	H317
Pericol de aspirare, Categoria 1	H304
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 2	H411
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

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

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

2.2. Elemente ale etichetei

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

Pictograme de pericol (CLP)



Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

	GHS07	GHS08	GHS09
Cuvânt de avertizare (CLP)	: Pericol		
Conține	: Aldehidă cinamică; Ulei de portocală; Aldehidă alfa-metilcinamică; Eugenol; Ulei de frunze de cuișoare; COUMARIN; Linalool; Cinnamalva; beta-Cariofilen; Aldehidă C-16; Acetat de anizil; Metil izoeugenol; Damascenonă Total		
Mențiuni de pericol (CLP)	: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii. H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată. H319 - Provoacă iritații oculare grave. H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.		
Indicații de precauție (CLP)	: P261 - Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului. P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare. P272 - Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. P273 - Evitați eliberarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție pentru auz. P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Apelați imediat un CENTRU DE INFORMARE ANTIVĂTĂMĂRI sau un medic.		
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 stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare endocrină sau nu este identificat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau 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	Identificator al 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	7,51 – 15,05055	Toxicitate acută 4 (cutanată), H312 Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1A, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3, H412
Ulei de portocale	Nr. CAS: 8028-48-6 Nr. CE: 232-433-8	4,1 – 8,1034	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic cronic 2, H411
aldehidă alfa-metilcinamică	Nr. CAS: 101-39-3 Nr. CE: 202-938-8 Nr. REACH: 01-2119538797-21	3,4 – 6,8879	Sensibilitate cutanată 1, H317 Cronic acvatic 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 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
Ulei din frunze de cuișoare	Nr. CAS: 8000-34-8 Nr. CE: 616-772-2	1,2 – 2,431	Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

Denumire	Identificator produs		Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
COUMARIN	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 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (inhalație), H331 Sensibilitate cutanată 1, H317 Toxicitate cronică 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	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare 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 (cutanată), H312 Toxicitate acută 4 (inhalație), H332 Sensibilizare cutanată 1B, H317
beta-Cariofilen	Nr. CAS: 87-44-5 Nr. CE: 201-746-1 Nr. REACH: 01-2120745237-53	0,11 – 0,3039	Sensibilizare cutanată 1B, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304
Aldehidă C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. CE: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	0,1 – 0,2431	Sensibilitate cutanată 1B, H317 Cronicitate acvatică 2, H411
benzaldehydă substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (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	Sensibilizare cutanată 1, H317
Metil izoeugenol	Nr. CAS: 93-16-3 Nr. CE: 202-224-6 Nr. REACH: 01-2120223689-47	0,1 – 0,2431	Sensibilitate cutanată 1B, H317
Damascenonă totală	Nr. CAS: 23696-85-7 Nr. CE: 245-833-2	0,1 – 0,1	Sensibilitate cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
.beta.-Pinen substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. CE: 204-872-5	0,01 – 0,044577	Flam. Liq. 3, H226
.alfa.-Pinen substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. CE: 201-291-9	0,01 – 0,044577	Flam. Liq. 3, H226
acetofenonă substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BE, BG, DK, ES, FI, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO)	Nr. CAS: 98-86-2 Nr. CE: 202-708-7 Nr. index CE: 606-042-00-1 Nr. REACH: 01-2119533169-37	0 – 0,0405	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritare oculară 2, H319

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

Denumire	Identificator produs		Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (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	0,005 – 0,020262	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1B, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 3, H412
p-Cimen substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (DK, EE, LT, LV, SE)	Nr. CAS: 99-87-6 Nr. CE: 202-796-7 Nr. index CE: 601-094-00-1	0,001 – 0,008105	Lichid inflamabil 3, H226 Toxicitate acută 3 (inhalare), H331 Toxicitate acută 3 (inhalare: praf, ceață), H331 Reproductivitate 2, H361 Toxicitate prin aspirare 1, H304 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Alcool C-10 substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Nr. CAS: 112-30-1 Nr. CE: 203-956-9	0 – 0,0045	Acvatic cronic 3, H412
Aldehidă C-6 substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (FI, PL)	Nr. CAS: 66-25-1 Nr. CE: 200-624-5	0 – 0,0011	Flam. Liq. 3, H226
Acid caproic substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (BG, LT, LV)	Nr. CAS: 142-62-1 Nr. CE: 205-550-7	0 – 0,0001	Deteriorare oculară 1, H318 Corozivitate cutanată 1C, H314

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor asistență medicală.	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfaturi (arată eticheta, dacă este posibil). Apelează imediat un medic.
Măsuri de prim ajutor după inhalare să	: Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație. Lăsați persoana afectată 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 săpun delicat și apă. urmată de clătire cu apă caldă. În cazul apariției iritației pielii sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (consultați secțiunea „Solicitați sfatul/asistența medicului” de pe această etichetă). În cazul apariției iritației pielii: Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați pielea cu apă din abundență. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În cazul apariției iritației pielii sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu apă din abundență. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața . Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă se poate face ușor. Continuați clătirea. În cazul în care iritarea ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Nu provocați vomă. Apelați imediat la un medic.

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

Simptome/efecte	: Nu se preconizează apariția unui pericol semnificativ în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritarea ochilor.
Simptome/efecte după ingestie	: Risc de edem pulmonar.

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar

Tratează simptomatic.

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

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

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Se pot degaja fumuri toxice.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor : Utilizați apă pulverizată sau ceață pentru răcirea recipientelor expuse. Aveți grijă când stingeți un incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei utilizate pentru stingerea incendiului în mediu.
Protecție în timpul stingerii incendiului : Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgeri accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu face parte din echipa 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/ceații/vaporilor/spray-ului.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în caz de urgență

Echipament de protecție : Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Echipați echipa de curățare cu protecție adecvată. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 8: „Controale de expunere/protecție personală”.
Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții de mediu

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

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Pentru izolare : Colectați scurgerile.
Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți cât mai repede posibil scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argilă sau pământ diatomeic. Colectați scurgerile. Depozitați departe 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. Măsuri de control al expunerii și protecție personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții 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 un detergent delicat, săpun și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și la ieșirea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea de vapori. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție personală. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceații/vaporilor/spray-ului.
Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie să părăsească locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

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

Condiții de depozitare	: A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros, bine ventilat, ferit de : A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra recipientul închis când nu este utilizat. A se păstra sub cheie. A se păstra 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
Locul 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	: A nu se depozita în metal coroziv.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori naționale limită de expunere profesională și biologică

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Notă privind pielea, Sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
OEL STEL	20 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator, piele - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenă
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
.beta.-Pinen (127-91-3)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³ (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, 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/m³ (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL	50 ppm (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică OEL	Sensibilizator cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

.beta.-Pinen (127-91-3)	
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (terpentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³ (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, 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/m³ (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL	50 ppm (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (terpentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică OEL	Sensibilizator cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (terpentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat
benzaldehydă (100-52-7)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	4,4 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL C)	17,4 mg/m³
HTP (OEL C) [ppm]]	4 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	5 mg/m³
CK (OEL STEL)	10 mg/m³
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	40 mg/m³
p-Cimen (99-87-6)	
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	135 mg/m³ (metilizopropilbenzeni)
OEL TWA [2]	25 ppm (metilizopropilbenzeni)
OEL STEL	270 mg/m³ (metilizopropilbenzeni)
OEL STEL	50 ppm (metilizopropilbenzeni)
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	140 mg/m³
OEL TWA	25 ppm
OEL STEL	190 mg/m³
OEL STEL	35 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³ (Cimen (amestec de izomeri 2, 3, 4))
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	140 mg/m

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

p-Cimen (99-87-6)	
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	190 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	35 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	140 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	190 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	35 ppm
acetofenonă (98-86-2)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m³
OEL TWA	10 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	49 mg/m³
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	98 mg/m³
OEL STEL	20 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	25 mg/m
HTP (OEL TWA) [2]	5 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	50 mg/m³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	49 mg/m³
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	147 mg/m³ (calculat)
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
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	50 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	100 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

acetofenonă (98-86-2)	
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m³
OEL TWA	20 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
OEL STEL	41 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	50 mg/m³
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
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	66 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m³
OEL TWA	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
OEL STEL	30 ppm
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	66 mg/m³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m³ (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/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	80 mg/m³

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

Acid caproic (142-62-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³

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. Banda de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice adecvate Măsuri

tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a stației de lucru.

8.2.2. Echipament de protecție personală

Echipament de protecție personală:

Evitați orice expunere inutilă.

Simboluri pentru echipamentul de protecție personală:



8.2.2.1. Protecție pentru ochi și

față Protecție pentru ochi:

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

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 căilor

respiratorii Protecția căilor

respiratorii:

Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Riscuri 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)

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

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 olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de îngheț	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: 84 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibilă
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: 20,5 mm²/s
Solubilitate	: Nu este disponibilă
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibilă
Presiune de vapori	: Nu este disponibilă
Presiune de vapori la 50 °C	: Nu este disponibilă
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitate relativă	: ≈ 0,92
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 stabilită.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu s-a stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Lumina solară directă. 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.

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

Aldehidă cinamică (104-55-2)	
LD50 oral șobolan	2220 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2200 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	1260 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LD50 dermic	1100 mg/kg greutate corporală
Ulei de portocale (8028-48-6)	
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Aldehidă alfa-metilcinamică (101-39-3)	
LD50 oral șobolan	2050 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2050 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Eugenol (97-53-0)	
LD50 oral șobolan	1930 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 oral	2500 mg/kg greutate corporală
Ulei de frunze de cuișoare (8000-34-8)	
LD50 oral șobolan	1370 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 oral	2650 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic iepure	1200 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermic	2500 mg/kg greutate corporală
COUMARINĂ (91-64-5)	
LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 oral	290 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la șobolan	293 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg greutate corporală
Cinnamalva (1885-38-7)	
LD50 oral	100 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic	1100 mg/kg greutate corporală
LC50 inhalare - șobolan (praf/ceață)	1,5 mg/l/4h
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LD50 oral șobolan	4400 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)
LD50 dermic iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
.beta.-Pinen (127-91-3)	
LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg (Sursă: EPA_HPVS)

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

.beta.-Pinen (127-91-3)	
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
LD50 oral șobolan	3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	500 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
LD50 oral șobolan	5470 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
benzaldehydă (100-52-7)	
LD50 oral șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 cutanat la iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
(104-21-2)	
LD50 cutanat la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Metil izoeugenol (93-16-3)	
LD50 oral șobolan	2500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2500 mg/kg greutate corporală
p-Cimen (99-87-6)	
LD50 oral șobolan	4750 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	4750 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LC50 inhalare - șobolan	> 9,7 mg/l (Timp de expunere: 5 ore Sursa: EU_CLH)
LC50 inhalare - șobolan (vapori)	9,7 mg/l/4h
Damascenonă totală (23696-85-7)	
LD50 dermic	2900 mg/kg greutate corporală
Acetofenonă (98-86-2)	
LD50 oral șobolan	900 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 oral	500 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic șobolan	3300 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LC50 inhalare - șobolan	> 2,13 mg/l (Timp de expunere: 8 ore Sursa: CHEMVIEW)
Alcool C-10 (112-30-1)	
LD50 oral șobolan	4720 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 dermic iepure	3560 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
LD50 oral șobolan	4890 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat iepure	> 8100 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Acid caproic (142-62-1)	
LD50 oral șobolan	3 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

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

Corodare/iritare cutanată : Provoacă iritații cutanate.
Leziuni oculare grave/iritare : Provoacă iritații oculare grave.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată : Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale : Neclasificat
Carcinogenitate : Neclasificat

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

COUMARINĂ (91-64-5)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil

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

Toxicitate reproductivă : Neclasificat
STOT - expunere unică : Neclasificat
STOT-expunere repetată : Neclasificat
Pericol de aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.

Scorțișoară intensă	
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 pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Eugenol (97-53-0)	
LC50 - Pești [1]	13 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
Linalool (78-70-6)	
EC50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
(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 - Specii: Pimephales promelas [debit continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Oncorhynchus mykiss Sursă: EPA)

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
LC50 - Pești [1]	0,28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static] Sursă: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
LC50 - Pești [1]	4,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Sursă: ECHA)
benzaldehydă (100-52-7)	
LC50 - Pești [1]	10,6 – 11,8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [debit continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: IUCLID)
acetofenonă (98-86-2)	
LC50 - Pești [1]	162 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [curgere continuă] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	155 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)
Alcool C-10 (112-30-1)	
LC50 - Pești [1]	2,2 – 2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [debit continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	4,12 – 6,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
LC50 - Pești [1]	12 – 16,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [de curgere] Sursă: EPA)
Acid caproic (142-62-1)	
LC50 - Pești [1]	306 – 334 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [debit continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

Scorțișoară intensă	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

12.3. Potențial bioacumulator

Scorțișoară intensă	
Potențial bioacumulator	Nu a fost stabilit.
Aldehidă cinamică (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)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

(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)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,1
beta-Cariofilen (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 - Pește [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,4 (la 25 °C)
(104-21-2)	
Coeficientul 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 7)
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.

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Cod HP

: HP3 - „Inflamabil:”

- deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de motorină, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;
- deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, sunt susceptibile să se aprindă în termen de cinci minute după contactul cu aerul;
- deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau care pot provoca sau contribui la aprinderea 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 inflamabile cu autoîncălzire, peroxizi organici inflamabili și deșeuri inflamabile cu auto-reactivitate.

HP5 - „Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă (STOT)/Toxicitate prin aspirare”: deșeuri care pot provoca toxicitate specifică pentru anumite organe țintă, fie în urma unei singure expuneri, fie în urma expunerilor repetate, sau care provoacă efecte toxice acute în urma aspirării.

HP4 - „Iritant – iritație cutanată și leziuni oculare”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritații cutanate sau leziuni oculare.

HP13 - „Sensibilizant”: deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe cunoscute ca având efecte sensibilizante asupra pielii sau organelor respiratorii.

HP14 - „Ecotoxice”: 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. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (aldehidă alfa-metilcinamică)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (aldehidă alfa-metilcinamică)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (aldehidă alfa-metilcinamică)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (aldehidă alfa-metilcinamică)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (aldehidă alfa-metilcinamică)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (aldehidă alfa-metilcinamică), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (aldehidă alfa-metilcinamică), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (aldehidă alfa-metilcinamică), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (aldehidă alfa-metilcinamică), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (aldehidă alfa-metilcinamică), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupa de ambalare				
III	III	III	III	III

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

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 există informații suplimentare disponibile				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5 I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea mixtă (ADR)	: MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru mărfuri în vrac (ADR) : T4	
Dispoziții speciale privind rezervoarele portabile și containerele pentru mărfuri în vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul cisternei (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternei	: 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
Plăci portocalii	:



Cod de restricție în 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 privind rezervoarele (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (scurgeri)	: S-F
Categoria de stivuire (IMDG)	: A

Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA)	: E1
PCA Cantități limitate (IATA)	: Y964
PCA cantitate limitată cantitate netă maximă (IATA)	: 30 kgG
PCA Instrucțiuni de ambalare (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
--------------------------	------

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipament necesar (ADN)	: PP
Număr 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 de ambalare (RID)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea mixtă (RID)	: MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru vrac (RID) :	
T4	
Dispoziții speciale privind rezervoarele mobile și containerele pentru mărfuri în vrac (RID)	: TP1, TP29
Coduri pentru cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colis express (colete expres) (RID)	: CE8
Numărul de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/legislație specifice privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanța sau amestecul respectiv

15.1.1. Reglementări UE

REACH Anexa XVII (Lista restricțiilor)

Lista de restricții a UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Ulei de portocală; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; .beta.-Pinenă; .alfa.-Pinen ; p-Cimen ; Aldehidă C-6	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	Scorțișoară intensă; Aldehidă cinamică; Ulei de portocală; Aldehidă alfa-metilcinamică; Eugenol; Ulei de frunze de cuișoare; Linalool; Cinnamalva; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; Aldehidă C-16; benzaldehidă; metil izoeugenol; p-cimene; 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

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

Lista de restricții a UE (anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(c)	Scorțișoară intensă; Aldehidă cinamică; Ulei de portocală; Aldehidă alfa-metilcinamică; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; Aldehidă C-16; p-Cimenă; Damascononă totală;	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.	Alcool C-10; Ulei de portocale; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; beta-pinenă; .alfa.-Pinen ; p-Cimen ; Aldehidă C-6	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, din categoriile 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă apar sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță enumerată în anexa XIV la REACH (lista de autorizare)

Lista candidaților REACH (SVHC)

Nu conține substanțe enumerate în lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe enumerate în lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

Nu conține substanțe incluse în lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe incluse pe lista substanțelor care distrug stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care distrug stratul de ozon)

Regulamentul privind precursorii explozivilor (2019/1148)

Nu conține substanțe incluse în lista precursorilor explozivilor (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivilor)

Regulamentul privind precursorii drogurilor (273/2004)

Nu conține substanțe incluse în lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în fabricarea ilicită de stupefiante și substanțe psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi pentru uz profesional: hidrocarburi lichide alifactice sau ciclice saturate sau nesaturate și amestecuri ale acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifactice; alcooli; glicoli, eteri de glicol; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; ester; dimetilformamidă și dimetilacetamină; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK)
depozitare (LGK, TRGS 510)
Tabel comun de depozitare

: WGK 3, Foarte periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1). Clasa de
: 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

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

Depozitarea comună nu este permisă pentru	: LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.
Depozitare comună cu restricții permise pentru	: LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2.
Depozitarea comună 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 incidentele periculoase (12. BImSchV)	: Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM	: A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	: Uleiul de portocale
este inclus în Lista SZW a substanțelor mutagene	: Uleiul de portocale
este inclus	
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Alăptare	: Niciunul dintre componente nu este inclus
Lista SZW a substanțelor reprotoxice –	: Niciunul dintre componente nu este inclus
Fertilitate	
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezvoltare	: Niciunul dintre componente nu este inclus în listă

Danemarca

Clasa de pericol de incendiu	: Clasa III-1
Unitate de depozitare	: 50 litri
Observații privind clasificarea	: Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	: Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul Femeile însărcinate/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

Elveția

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

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații	: Niciuna.
-----------------	------------

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Toxicitate acută 3 (cutanată)	Toxicitate acută (dermică), 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 (cutanată)	Toxicitate acută (dermică), Categoria 4
Toxicitate acută 4 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, categoria 1
Acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 1
Pericol cronic pentru mediul acvatic 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2
Cronic pentru mediul acvatic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Lichid inflamabil 3	Lichide inflamabile, categoria 3

Scorțișoară intensă

Fișă cu date de securitate

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

Textul integral al mențiunilor 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 pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H361	Suspectat de afectarea fertilității sau a fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Corr. 1C	Corodare/iritare cutanată, categoria 1, subcategoria 1C
Iritare cutanată 2	Corodare/iritare cutanată, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Sensibilizare cutanată 1A	Sensibilizare cutanată, categoria 1A
Sensibilizare cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișa cu date de securitate (SDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, ele nu trebuie interpretate ca garantând vreo proprietate specifică a produsului.