



Vin fiert

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 25.10.2019 Data revizuirii: 15.09.2023 Înlocuiește versiunea din: 10.04.2023 Versiune: 2.0

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: Vin fiert
UFI	: DEQ4-02PC-R007-EG47
Codul produsului	: parf_mulled_wine
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	: Numai pentru uz profesional Industrial
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
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 3	H412
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

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

Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Provoacă iritarea pielii. Provoacă iritarea gravă a ochilor. Nociv 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)



GHS07

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Avertisment

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

Conține	: Ulei de portocală; Eugenol; Aldehidă cinamică; trans-Anetol; Linalool; Acetat de geranil; Citral; Acetat de linalil; beta-Cariofilen; Iso E Super; COUMARIN; Ulei de calamus; 1,2-Ciclopentandionă, 3-metil-; Ulei de anason (spaniol); Ulei de ghimbir; Heliotropină
Mențiuni privind pericolul (CLP)	: H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată. H319 - Provoacă iritații oculare grave. H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Mențiuni de precauție (CLP)	: P261 - Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului. P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrățele și fața după manipulare. P272 - Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. P273 - A se evita eliberarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție pentru auz. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIEEA: Spălați cu multă apă.
Fraze suplimentare	: Numai pentru utilizatori profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/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]
Ulei de portocale	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. CE: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	3,8 – 7,5	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 2, H411
Eugenol	Nr. CAS: 97-53-0 Nr. CE: 202-589-1 Nr. REACH: 01-2119971802-33	2,325 – 4,625	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
Aldehidă cinamică	Nr. CAS: 104-55-2 Nr. CE: 203-213-9 Nr. REACH: 01-2119935242-45	2,005 – 4,03125	Toxicitate acută 4 (cutanată), H312 Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3, H412
trans-Anetol	Nr. CAS: 4180-23-8 Nr. CE: 224-052-0	1,8 – 3,5	Sensibilitate cutanată 1B, H317
Benzaldehidă substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	Nr. CAS: 100-52-7 Nr. CE: 202-860-4 Număr index CE: 605-012-00-5 Nr. REACH: 01-2119455540-44	1,6 – 3,25	Toxicitate acută 4 (orală), H302

Vin fiert

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]
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	1,5 – 3,0035	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
Acetat de geranil	Nr. CAS: 105-87-3 Nr. CE: 203-341-5 Nr. REACH: 01-2119973480-35	1,1 – 2,25	Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3, H412
Aldehidă C-10	Nr. CAS: 112-31-2 Nr. CE: 203-957-4	1 – 2	Iritare oculară 2, H319 Cronic acvatic 3, H412
Terpineol	Nr. CAS: 8000-41-7 Nr. CE: 232-268-1	0,8 – 1,5	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. CE: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0,5 – 1,0025	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
Citral substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. CE: 226-394-6 Nr. index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0,5 – 1	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
Eter enanțic (heptanoat de etil)	Nr. CAS: 106-30-9 Nr. CE: 203-382-9	0,5 – 1	Lichid inflamabil 3, H226 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3, H412
beta-Cariofilen	Nr. CAS: 87-44-5 Nr. CE: 201-746-1 Nr. REACH: 01-2120745237-53	0,355 – 0,6875	Sensibilitate cutanată 1B, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304
Camfen	Nr. CAS: 79-92-5 Nr. CE: 201-234-8	0,3 – 0,5	Flam. Sol. 2, H228 Irit. ochi 2, H319 Acvatic acut 1, H400 Toxicitate acvatică cronică 1, H410
Iso E Super	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	0,1 – 0,2	Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 1, H410
COUMARIN	Nr. CAS: 91-64-5 Nr. CE: 202-086-7 Nr. REACH: 01-2119943756-26	0,10001 – 0,150025	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (inhalare), H331 Sensibilitate cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Benzoat de etil substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (RO)	Nr. CAS: 93-89-0 Nr. CE: 202-284-3	0,1	Neclasificat
Acetat de etil substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH); substanță cu o limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 141-78-6 Nr. CE: 205-500-4 Nr. index CE: 607-022-00-5 Nr. REACH: 01-2119475103-46	0,1 – 0,1	Flam. Liq. 1, H224 Irit. ochi 2, H319 STOT SE 3, H336

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

Denumire	Identificator produs		Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de calamus (Acorus calamus L.)	Nr. CAS: 8015-79-0 Nr. CE: 283-869-0	0,1	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Sensibilitate cutanată 1, H317
1,2-Ciclopentandionă, 3-metil-	Nr. CAS: 765-70-8 Nr. CE: 212-154-8	0,1 – 0,1	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Sensibilitate cutanată 1, H317
Acid butiric substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BG, LT, LV, RO)	Nr. CAS: 107-92-6 Nr. CE: 203-532-3 Nr. index CE: 607-135-00-X	0,1	Corozivitate pentru piele 1B, H314
Ulei de anason (spaniol)	Nr. CAS: 8007-70-3 Nr. CE: 616-914-3	0,1 – 0,1	Sensibilizare cutanată 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Acvatic cronic 3, H412
ulei din rădăcină de zingiber officinale (ghimbir)	Nr. CAS: 8007-08-7 Nr. CE: 283-634-2	0,1	Sensibilitate cutanată 1, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304 Acvatic cronic 2, H411
Heliotropină	Nr. CAS: 120-57-0 Nr. CE: 204-409-7 Nr. REACH: 01-2119983608-21	0,1 – 0,1	Sensibilitate cutanată 1B, H317
Carbitol substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (AT, DE, EE, SE, SI, CH)	Nr. CAS: 111-90-0 Nr. CE: 203-919-7 Nr. REACH: 01-2119475105-42	0,07233 – 0,07233	Neclasificat
.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 – 0,0275	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 – 0,0275	Flam. Liq. 3, H226
d-Limonen 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 – 0,0125	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 limită (limite) națională (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 – 0,005	Flam. Liq. 3, H226 Toxicitate acută 3 (inhale), H331 Toxicitate acută 3 (inhale: praf, ceață), H331 Reproductivitate 2, H361 Toxicitate aspirativă 1, H304 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri de prim ajutor după inhalare

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea cutanate

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii
- : Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație.

: Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă apare iritație cutanată sau erupții

: Solicitați sfatul/asistența medicală.

: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și se pot scoate

15.09.2023 (Data revizuirii) de îndepărtat. Continuați citirea. În cazul în care iritarea ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența medicului. EN (engleză) 4/27

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

Măsuri de prim ajutor după ingestie : Apelați un centru de toxicologie sau un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii : Iritarea ochilor.

4.3. Indicarea necesității de îngrijiri medicale imediate și tratament special

Tratează simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Medii de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Pulverizare cu apă. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

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

Protecție în timpul stingerii incendiului : Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom.
. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul scurgerilor 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. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/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. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controale de expunere/protecție personală”.

6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Pentru izolare : Colectați scurgerile.
Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant.
Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un loc autorizat.

6.4. Referire la alte secțiuni

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. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție personală. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.
Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie să părăsească locul de muncă.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Condiții de depozitare : Depozitați într-un loc bine ventilat. Păstrați la rece.

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

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

Benzaldehidă (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
Citral (5392-40-5)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m³ (vapori și aerosoli)
OEL TWA [ppm]	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categoria chimică OEL	Piele
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm (calculat)
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m³

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

Citral (5392-40-5)	
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizator cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om, piele - potențial de expunere cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizator, piele - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, piele - potențial de contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant dermic
d-Limonen (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 [ppm]	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
OEL STEL [ppm]	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
Kortidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenică

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

d-Limonen (5989-27-5)	
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 [ppm]	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 [ppm]	25 ppm (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, 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 [ppm]	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
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 [ppm]	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
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

.beta.-Pinen (127-91-3)	
Valoare pe termen scurt (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 [ppm]	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 [ppm]	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 [ppm]	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 [ppm]	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/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat
Benzoat de etil (93-89-0)	
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	200 mg/m³
OEL TWA [ppm]	33 ppm
OEL STEL	300 mg/m³
OEL STEL [ppm]	49 ppm
Acetat de etil (141-78-6)	
UE - Limita orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	734 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	734 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
MAK (OEL STEL)	1468 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	734 mg/m³
GVI (OEL TWA) [2]	200 ppm
KGVI (OEL STEL)	1468 mg/m³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

Acetat de etil (141-78-6)	
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	700 mg/m³
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	540 mg/m³
OEL TWA [2]	150 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	500 mg/m³
OEL TWA [ppm]	150 ppm
OEL STEL	1100 mg/m³
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	730 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1470 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	734 mg/m³
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
VLE (OEL C/STEL)	1468 mg/m³ (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm (limită restrictivă)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	730 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	200 mg/m³
OEL TWA [ppm]	734 ppm
OEL STEL	400 mg/m³
OEL STEL [ppm]	1468 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

Acetat de etil (141-78-6)	
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	734 mg/m³
CK (OEL STEL)	1468 mg/m³
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	734 mg/m³
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	200 mg/m³
OEL TWA [ppm]	54 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	500 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
NRV (OEL C)	1100 mg/m³
NRV (OEL C) [ppm]	300 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	734 mg/m³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1468 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	734 mg/m³

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

Acetat de etil (141-78-6)	
NDSCh (OEL STEL)	1468 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³ (valoare limită orientativă)
OEL TWA [ppm]	200 ppm (valoare limită orientativă)
OEL STEL	1468 mg/m³ (valoare limită orientativă)
OEL STEL [ppm]	400 ppm (valoare limită orientativă)
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	734 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
NPHV (OEL C)	1100 mg/m³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	734 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	734 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	550 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	1100 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	734 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1468 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	734 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	200 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1468 mg/m³ (valoare din regulament)

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

Acetat de etil (141-78-6)	
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	400 ppm (valoare din regulament)
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	730 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1460 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm
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 [ppm]	50 ppm (metilizopropilbenzeni)
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	140 mg/m³
OEL TWA [ppm]	25 ppm
OEL STEL	190 mg/m³
OEL STEL [ppm]	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/m³
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
Acid butiric (107-92-6)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

Acid butiric (107-92-6)	
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m³
OEL TWA [ppm]	4 ppm
OEL STEL	30 mg/m³
OEL STEL [ppm]	8 ppm
Carbitol (111-90-0)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	35 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	6 ppm
MAK (OEL STEL)	140 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	24 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50,1 mg/m³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	35 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	6 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	35 mg/m³
OEL TWA [ppm]	6 ppm
OEL STEL	70 mg/m³
OEL STEL [ppm]	12 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	80 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	15 ppm
KTV (OEL STEL)	170 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	30 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m³ (aerosol, praf inhalabil, vapori)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m³ (aerosoli, praf inhalabil, vapori)

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

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

8.1.5. Banda de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Măsurile de control al expunerii

8.2.1. Măsurile tehnice adecvate

tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a stației de lucru.

8.2.2. Echipament de protecție personală

Simbolul (simbolurile) echipamentului de

protecție personală:



8.2.2.1. Protecție pentru ochi și

față Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, purtați echipament respirator adecvat

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.

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.
Prag olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punctul de îngheț	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: 70 °C (cupă închisă) ASTM D7094
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibilă
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: Nu este disponibilă
Solubilitate	: Nu este disponibilă
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este
disponibil Presiunea vaporilor	: Nu este
disponibilă	

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

Presiune de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitate relativă	: ≈ 0,92
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibilă
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

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produse de descompunere periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se producă produse de descompunere periculoase.

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

Ulei de portocale (8008-57-9)	
LD50 oral șobolan	4400 mg/kg (Sursă: NZ_CCID)
LD50 dermic iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Eugenol (97-53-0)	
LD50 oral șobolan	1930 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 oral	2500 mg/kg greutate corporală
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

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

trans-Anetol (4180-23-8)	
LD50 oral șobolan	2090 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermic la iepure	> 4900 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LC50 inhalare - șobolan	> 5,1 mg/l/4h
Benzaldehidă (100-52-7)	
LD50 oral șobolan	1292 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 dermic iepure	> 1250 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg greutate corporală
Acetat de geranil (105-87-3)	
LD50 oral șobolan	6330 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Aldehidă C-10 (112-31-2)	
LD50 oral șobolan	3730 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
LD50 dermic la iepure	5040 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
Terpineol (8000-41-7)	
LD50 oral șobolan	2900 mg/kg (Sursă: IUCLID)
LD50 oral	4300 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: IUCLID)
Citral (5392-40-5)	
LD50 oral șobolan	4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat iepure	2250 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
Eter enanțic (heptanoat de etil) (106-30-9)	
LD50 oral șobolan	> 34640 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
Acetat de linalil (115-95-7)	
LD50 oral șobolan	14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
Camfen (79-92-5)	
LD50 oral șobolan	5600 mg/kg
LD50 cutanat iepure	> 5000 mg/kg
d-Limonen (5989-27-5)	
LD50 oral șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 cutanat la iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
.beta.-Pinen (127-91-3)	
LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LD50 cutanat 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

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
LD50 dermic la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
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)
Benzoat de etil (93-89-0)	
LD50 oral șobolan	2100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2500 mg/kg greutate corporală
Acetat de etil (141-78-6)	
LD50 oral șobolan	5620 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermic la iepure	> 18000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LC50 inhalare - șobolan [ppm]	4000 ppm/4h
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
Ulei de calamus (Acorus calamus L.) (8015-79-0)	
LD50 oral șobolan	777 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	780 mg/kg greutate corporală
1,2-Ciclopentandionă, 3-metil- (765-70-8)	
LD50 oral	1067 mg/kg greutate corporală
Acid butiric (107-92-6)	
LD50 oral șobolan	2 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	1630 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	530 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
Ulei de anason (spaniol) (8007-70-3)	
LD50 oral șobolan	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2200 mg/kg greutate corporală
Carbitol (111-90-0)	
LD50 oral șobolan	10502 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
LD50 cutanat iepure	9143 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
LC50 inhalare - șobolan	> 5240 mg/m³ (Timp de expunere: 4 ore Sursa: NLM_CIP)
ulei din rădăcină de zingiber officinale (ghimbir) (8007-08-7)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

Heliotropină (120-57-0)	
LD50 oral șobolan	2700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2700 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Corodare/iritare cutanată	: Provoacă iritații ale pielii.
Leziuni oculare grave/iritare	: Provoacă iritații oculare grave.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclasificată
Carcinogenitate	: Neclasificat
Eugenol (97-53-0)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
d-Limonen (5989-27-5)	
Grup IARC	3 - Neclasificabil
COUMARINĂ (91-64-5)	
Grup IARC	3 - Neclasificabil
Toxicitate reproductivă	: Neclasificată
STOT - expunere unică	: Neclasificat
Acetat de etil (141-78-6)	
STOT-expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeli.
STOT-expunere repetată	: Neclasificat
Pericol de aspirare	: Neclasificat
Ulei de portocale (8008-57-9)	
Hidrocarburi	Da
Heliotropină (120-57-0)	
Vâscozitate cinematică	Nu se aplică

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități lung.	: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Nociv 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)	: Nociv pentru organismele acvatice, 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)
Benzaldehidă (100-52-7)	
LC50 - Pești [1]	10,6 – 11,8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: IUCLID)

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

Linalool (78-70-6)	
EC50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
Aldehidă C-10 (112-31-2)	
LC50 - Pești [1]	1,45 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Sursă: ECHA)
Citral (5392-40-5)	
EC50 - Crustacea [1]	7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	16 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	19 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
Acetat de linalil (115-95-7)	
LC50 - Pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Cyprinus carpio [debit continuu] Sursă: ECHA)
Camfen (79-92-5)	
LC50 - Pești [1]	0,72 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specie: Brachydanio rerio [flux continuu] Sursă: IUCLID)
LC50 - Pești [2]	150 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Brachydanio rerio [static] Sursă: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	22 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
d-Limonen (5989-27-5)	
LC50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Oncorhynchus mykiss Sursă: EPA)
.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)
Benzoat de etil (93-89-0)	
LC50 - Pești [1]	6,7 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [de curgere] Sursă: EPA)
Acetat de etil (141-78-6)	
LC50 - Pești [1]	220 – 250 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	484 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [curgere continuă] Sursă: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	560 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna [static])
Acid butiric (107-92-6)	
EC50 72h - Alge [1]	46,7 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
Carbitol (111-90-0)	
LC50 - Pești [1]	10000 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	19100 – 23900 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [de curgere] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3940 – 4670 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

Heliotropină (120-57-0)	
LC50 - Pești [1]	2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Cyprinus carpio [static] Sursă: ECHA)

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

Eugenol (97-53-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,83 (la 30 °C (la pH 5,5)
Aldehidă cinamică (104-55-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,1065 (la 25 °C)
Benzaldehidă (100-52-7)	
BCF - Pește [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,4 (la 25 °C)
Acetat de geranil (105-87-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,04
Aldehidă C-10 (112-31-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,8 (la 35 °C)
Citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)
Eter enanic (heptanoat de etil) (106-30-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,98 (la 35 °C (la pH 7)
Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)
beta-Cariofilen (87-44-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6,23 (la 25 °C (la pH 7)
Camfen (79-92-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,22 (la 37 °C (la pH 7,2)
d-Limonen (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,1
Benzoat de etil (93-89-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,59 (la 22,8 °C (la pH 6-7)
Acetat de etil (141-78-6)	
BCF - Pește [1]	(30 fără dimensiune)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,73 (la 20 °C (la pH 7)

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

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
Acid butiric (107-92-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,1 (la 25 °C (la pH 3)
Carbitol (111-90-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,8
Heliotropină (120-57-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,2 (la 35 °C)

12.4. Mobilitate 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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.
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. HP4 - „Iritant – iritare cutanată și leziuni oculare”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritații cutanate sau leziuni oculare. HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Denumirea oficială de transport a ONU				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol la transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grup de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediu				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru
Nereglementat

Transportul maritim
Nereglementat

Transport aerian
Nereglementat

Transport pe căi navigabile interioare
Nereglementat

Transport feroviar
Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/legislație specifică 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; Eter enanțic (heptanoat de etil); d-Limonen; β-Pinen; α-Pinen; Acetat de etil; p-Cimen	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 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

Vin fiert

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(b)	Vin fiert; Ulei de portocale; Eugenol; Aldehidă cinamică; trans-Anetol; Benzaldehidă; Linalool; Acetat de geranil; Aldehidă C-10; Terpineol; Citral; Acetat de linalil; d-Limonen; Iso E Super; Acetat de etil; p-Cimen; Ulei de calamus (Acorus calamus L.); Acid butiric; Ulei de anason (spaniol); Ulei din rădăcină de zingiber officinale (ghimbir)	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte, altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	Vin fiert; Ulei de portocală ulei ; aldehidă cinamică ; acetat de geranil ; aldehidă C-10 ; eter enantic (heptanoat de etil) ; d-limonen ; Iso E Super ; p-cimene ; ulei de anason (spaniol) ; ulei din rădăcină de zingiber officinale (ghimbir)	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; Eter enantic (heptanoat de etil); Camfen; d-Limonen; .beta.-Pinen ; .alfa.-Pinen ; Acetat de etil ; p-Cimen	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 incluse 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 în 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 de droguri (273/2004)

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

Denumire	CN Denumire	Nr. CAS	Cod NC	Categorie	Prag	Anexă
Piperonal		120-57-0	2932 93 00	Categoria 1		Anexa I

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenții organici lichizi pentru uz profesional: hidrocarburi lichide alifatice sau ciclice saturate sau nesaturate și amestecuri ale acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcoolii; glicoli, eteri de glicol; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamină; 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). 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 portocală, terpineolul, uleiul de calamus și uleiul de
ghimbir sunt incluse în lista SZW a substanțelor mutagene : Uleiul de portocală, terpineolul, uleiul de calamus și uleiul de
ghimbir sunt incluse în lista SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciunul dintre componente nu este inclus
în listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Fertilitate : Niciunul dintre componente nu este inclus în listă
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 acest produs nu trebuie să intre în contact direct
cu acesta

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor 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 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1
Cronic acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 1
Cronic 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

Vin fiert

Fișă cu date de securitate

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

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Carc. 2	Carcinogenitate, categoria 2
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Flam. Liq. 1	Lichide inflamabile, categoria 1
Lichide inflamabile 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Flam. Sol. 2	Solide inflamabile, categoria 2
H224	Lichid și vapori extrem de inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H228	Solid inflamabil.
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.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
H341	Suspectat de provocarea defectelor genetice.
H351	Suspectat de provocare a cancerului.
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 organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.
Muta. 2	Mutagenitate asupra celulelor germinale, categoria 2
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Corr. 1B	Corodare/iritare cutanată, categoria 1, subcategoria 1B
Iritare cutanată 2	Corodare/iritare cutanată, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Sensibilizare cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate specifică pentru organele țintă – Expunere unică, Categoria 3, Narcosis

Clasificarea este conformă cu : Fișa cu

date de securitate (SDS) ATP 12, 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.