



MURE ȘI PIERSICI

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 16.10.2023

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: MURE ȘI PIERSICI
UFI	: G6YC-X4RS-E00S-WN6F
Codul produsului	: parf_piersica_afine
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupul de produse	: Produs comercial

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

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]

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

Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Poate provoca reacții alergice cutanate.

2.2. Elementele etichetei

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Avertisment

Conține

: Aldehidă hexil cinamică; Nerol; Linalool; Ulei de portocală; Acetat de neril; Aldehidă C-16; Delta-damascone; d-Limonen; Eucaliptol; Geraniol; Citronelol pur; Citral; Iso E Super; Ulei de mușcată egipteană; Ulei de paciuli

MURE ȘI PIERSICI

Fișă cu date de securitate

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

Mențiuni de pericol (CLP)	: H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată. H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Precauții (CLP)	: P261 - Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceații/vaporiilor/spray-ului. 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. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIEEA: Spălați cu multă apă. P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă).
Fraze suplimentare	: Numai pentru utilizatori profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/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 hexilică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	4,4 – 8,8889	Sensibilitate cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Nerol	Nr. CAS: 106-25-2 Nr. CE: 203-378-7	1,13 – 2,3333	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
Cristale de oxyphelylon (cetonă de zmeură)	Nr. CAS: 5471-51-2 Nr. CE: 226-806-4	1 – 1,9444	Toxicitate acută 4 (orală), H302
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0,8 – 1,6678	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro-	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	0,8 – 1,6667	Acvatic cronic 3, H412
Ulei de portocale	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. CE: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0,8 – 1,6462	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 2, H411
Acetat de benzil substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. CE: 205-399-7 Număr REACH: 01-2119638272-42	0,7 – 1,4444	Acvatic cronic 3, H412

MURE ȘI PIERSICI

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]
Acetat de neril	Nr. CAS: 141-12-8 Nr. CE: 205-459-2	0,7 – 1,3889	Sensibilizare cutanată 1B, H317
Aldehidă C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. CE: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	0,2 – 0,4444	Sensibilitate cutanată 1B, H317 Cronic acvatic 2, H411
Caproat de alil	Nr. CAS: 123-68-2 Nr. CE: 204-642-4 Nr. REACH: 01-2119983573-26	0,1 – 0,2778	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (inhalație), H331 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3, H412
delta-Damascone	Nr. CAS: 57378-68-4 Nr. CE: 260-709-8	0,1 – 0,2778	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 1, H410
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limite 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	0,1 – 0,2347	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1B, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 3, H412
Eucaliptol	Nr. CAS: 470-82-6 Nr. CE: 207-431-5 Nr. REACH: 01-2119967772-24	0,1 – 0,2222	Flam. Liq. 3, H226 Irit. ochi 2, H319 Sens. piele 1, H317
Iso E Super	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	0,1 – 0,2222	Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 1, H410
Citronelol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. CE: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0,103 – 0,17781	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, 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	0,101 – 0,17666	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
Ulei de mușcată egipteană	Nr. CAS: 8000-46-2 Nr. CE: 290-140-0 Nr. REACH: 01-2120769423-50	0,1 – 0,1667	Iritare cutanată 2, H315 Leziuni oculare 1, H318 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3, H412
Acetat de izobutil substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	Nr. CAS: 110-19-0 Nr. CE: 203-745-1 Nr. index CE: 607-026-00-7	0,1 – 0,1667	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336
Geraniol	Nr. CAS: 106-24-1 Nr. CE: 203-377-1 Nr. index CE: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49	0,05 – 0,15554	Iritare cutanată 2, H315 Leziuni oculare 1, H318 Sensibilizare cutanată 1, H317

MURE ȘI PIERȘICI

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 paciuli	Nr. CAS: 8014-09-3 Nr. index CE: 616-944-7	0,1 – 0,1111	Sensibilizare cutanată 1B, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304 Acvatic cronic 2, H411
dipenten; limonen substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (EE, LT, SE, NO)	Nr. CAS: 138-86-3	0 – 0,0253	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410
.alfa.-Pinen substanță cu limite 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 – 0,0093	Flam. Liq. 3, H226

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 unui medic	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul (arată eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor după inhalare afectate să	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei respiră 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 persistă. Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. 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	: Nu se preconizează apariția unui pericol semnificativ în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.

4.3. Indicații privind necesitatea acordării de îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special

Tratează simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

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

MURE ȘI PIERSICI

Fișă cu date de securitate

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

Protecție în timpul stingerii incendiilor

: 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
pielea și ochii.

: Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu
Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în situații de urgență

Echipament de protecție

: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Echipați echipa de curățare cu
echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 8: „Măsuri de
control al expunerii/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

Metode de curățare

: Absorbiți lichidul vărsat cu un material absorbant. Absorbiți cât mai repede posibil lichidul vărsat cu
solide inerte, cum ar fi argilă sau pământ diatomeic. Colectați lichidul vărsat. Depozitați separat de alte
materiale.

Alte informații

: Eliminați materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Referire la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția 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 săpun
și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și la părăsirea locului de muncă. Asigurați o bună ventilație în
zona de procesare pentru a preveni formarea de vapori. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea
prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului. Purtați echipament de protecție personală.

Măsuri de igienă

: Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. Spălați hainele contaminate
înainte de a le reutiliza. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă
întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

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, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se
păstra recipientul închis când nu este utilizat. A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.

Produse incompatibile

: Baze puternice. Acizi puternici.

Materiale incompatibile

: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

Temperatura de depozitare

: 25 °C

Zona de depozitare

: A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de surse de căldură.

Reguli speciale privind ambalarea

: A se depozita într-un recipient închis.

Materiale de ambalare

: A nu se depozita în metal coroziv.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

MURE ȘI PIERSICI

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 8: Măsuri de control al expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori naționale de expunere profesională și limite biologice

Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	61 mg/m ³
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categoria chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om
(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/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm

MURE ȘI PIERSICI

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)	
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus 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)
Categoria chimică	Notă privind pielea, Sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator, piele - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
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/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
citral (5392-40-5)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapori și aerosoli)
OEL TWA	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categoria chimică OEL	Piele
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculat)
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m ³

MURE ȘI PIERSICI

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	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 contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant dermic
acetat de izobutil (110-19-0)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	241 mg/m ³ (acetati de butil)
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetati de butil)
MAK (OEL STEL)	480 mg/m ³ (acetat de butil)
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (acetat de butil)
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	238 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	712 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	723 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	241 mg/m ³

MURE ȘI PIERSICI

Fișă cu date de securitate

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

acetat de izobutil (110-19-0)	
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	241 mg/m ³ (acetat de butil, toți izomerii)
OEL TWA [2]	50 ppm (acetat de butil, toți izomerii)
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	240 mg/m ³ (acetat de butil)
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm (acetat de butil)
HTP (OEL STEL)	725 mg/m ³ (acetat de butil)
HTP (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (acetat de butil)
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	241 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	723 mg/m ³ (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	150 ppm (limită restrictivă)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	300 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	62 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	241 mg/m ³
CK (OEL STEL)	723 mg/m ³
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	241 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³ (calculat)
OEL STEL	150 ppm (calculat)

MURE ȘI PIERSICI

Fișă cu date de securitate

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

acetat de izobutil (110-19-0)	
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	241 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	723 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	241 mg/m³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	723 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	720 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³ (valoare limită orientativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare limită orientativă)
OEL STEL	723 mg/m³ (valoare limită orientativă)
OEL STEL	150 ppm (valoare limită orientativă)
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm

MURE ȘI PIERICI

Fișă cu date de securitate

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

acetat de izobutil (110-19-0)	
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Slovenia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	480 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	100 ppm
NPHV (OEL C)	700 mg/m ³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	723 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	241 mg/m ³ (acetat de butil)
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetat de butil)
KTV (OEL STEL)	723 mg/m ³ (acetat de butil)
KTV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (acetat de butil)
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	724 mg/m
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	903 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	187 ppm
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	723 mg/m ³ (valoare din regulament)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (valoare din regulament)
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	240 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	720 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (acetat de butil, toți izomerii)
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (acetati de butil, toți izomerii)

MURE ȘI PIERSICI

Fișă cu date de securitate

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

dipenten; limonen (138-86-3)	
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-carenei, au un efect mai redus)
OEL TWA	25 ppm (Terpentina 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 (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
Categoria chimică OEL	Sensibilizator rășină de conifere sensibilizează pielea
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	Substanță alergenică
.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/m
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm

MURE ȘI PIERSICI

Fișă cu date de securitate

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

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
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
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (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

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.

MURE ȘI PIERSICI

Fișă cu date de securitate

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

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

Protecție pentru mâini:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Riscuri termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

8.2.3. Controale privind expunerea la mediu

Controale privind expunerea la mediu:

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații:

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

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis, chihlimbar. Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Prag 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
Limite de explozivitate	: Nu sunt disponibile
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: 86 °C
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	
Presiune de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitate relativă	: ≈ 0,91
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

MURE ȘI PIERSICI

Fișă cu date de securitate

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

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 a fost stabilită.

10.4. Condiții de evitat

Lumina solară directă. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Bazici puternici.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

Aldehidă hexil cinamică (101-86-0)	
LD50 oral șobolan	3100 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 oral	3100 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5 mg/l/4h
Nerol (106-25-2)	
LD50 oral șobolan	4500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 oral	4500 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Cristale de oxypheylon (cetonă de zmeură) (5471-51-2)	
LD50 oral șobolan	1320 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermic la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg greutate corporală

MURE ȘI PIERSICI

Fișă cu date de securitate

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

2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
LD50 oral șobolan	18500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermic șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Ulei de portocale (8008-57-9)	
LD50 oral șobolan	4400 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 cutanat iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Acetat de benzil (140-11-4)	
LD50 oral șobolan	2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 oral	2490 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
Acetat de neril (141-12-8)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat iepure	> 6 ml/kg (Sursa: ECHA_API)
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)
Caproat de alil (123-68-2)	
LD50 oral	300 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat iepure	820 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 cutanat	300 mg/kg greutate corporală
LC50 inhalare - șobolan (vapori)	3 mg/l/4h
delta-Damascone (57378-68-4)	
LD50 oral	1400 mg/kg greutate corporală
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LD50 oral șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 dermic iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Eucaliptol (470-82-6)	
LD50 oral șobolan	2480 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2480 mg/kg greutate corporală
Geraniol (106-24-1)	
LD50 oral șobolan	3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3600 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Citronelol pur (106-22-9)	
LD50 oral șobolan	3450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3450 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	2650 mg/kg (Sursa: EPA_HPVP)
LD50 dermic	2650 mg/kg greutate corporală

MURE ȘI PIERSICI

Fișă cu date de securitate

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

citral (5392-40-5)	
LD50 oral șobolan	4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat iepure	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Ulei de mușcată egipteană (8000-46-2)	
LD50 oral	4811 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic	2500 mg/kg greutate corporală
Acetat de izobutil (110-19-0)	
LD50 oral șobolan	15400 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 cutanat iepure	> 17400 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Ulei de paciuli (8014-09-3)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
dipenten; limonen (138-86-3)	
LD50 oral șobolan	5300 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
.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)
Corodare/iritare cutanată	: Neclasificat
Leziuni oculare grave/iritare	: Neclasificat
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificat
Acetat de benzil (140-11-4)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Grup IARC	3 - Neclasificabil
Toxicitate reproductivă	: Neclasificată
STOT - expunere unică	: Neclasificat
acetat de izobutil (110-19-0)	
STOT-expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeli.
STOT-expunere repetată	: Neclasificat
Pericol de aspirare	: Neclasificat
Ulei de portocale (8008-57-9)	
Hidrocarburi	Da

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

MURE ȘI PIERSICI

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Ecologie - general : 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 mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Nerol (106-25-2)	
LC50 - Pești [1]	20,3 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)
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
LC50 - Pești [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Crustacee [1]	5,85 mg/l 48 h
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	5,94 mg/l 72 h
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)
Caproat de alil (123-68-2)	
LC50 - Pești [1]	0,117 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Pimephales promelas [debit continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss Sursă: EPA)
Eucaliptol (470-82-6)	
LC50 - Pești [1]	95,4 (95,4 – 109) mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [curgere continuă])
Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Pești [1]	22 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [static] Sursă: ECHA)
Citral (5392-40-5)	
EC50 - Crustacee [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 izobutil (110-19-0)	
LC50 - Pești [1]	17 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oryzias latipes Sursă: ECHA)
.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)

MURE ȘI PIERSICI

Fișă cu date de securitate

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

12.2. Persistență și degradabilitate

MURE PERSICĂ	
Persistență și degradabilitate	Nu s-a stabilit.
Ulei de mușcată egipteană (8000-46-2)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

12.3. Potențial bioacumulator

MURE PERSICĂ	
Potențial bioacumulator	Nu a fost stabilit.
Nerol (106-25-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 30 °C (la pH 6,5)
Cristale de oxypheylon (cetonă de zmeură) (5471-51-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,33 (la 20 °C)
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,6 (la 25 °C)
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
Acetat de neril (141-12-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,98 (la 37 °C (la pH 7,2)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C (izomer cis)
Caproat de alil (123-68-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,191 (la 20 °C (la pH 5)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)
Eucaliptol (470-82-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4
Geraniol (106-24-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,6 (la 25 °C)
Citronelol pur (106-22-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,41 (la 25 °C)
Citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)
Ulei de mușcată egipteană (8000-46-2)	
Potențial bioacumulator	Nu a fost stabilit.
Acetat de izobutil (110-19-0)	
BCF - Pește [1]	(fără bioconcentrare semnificativă)

MURE ȘI PIERSICI

Fișă cu date de securitate

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

Acetat de izobutil (110-19-0)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,3 (la 25 °C (la pH 7)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,1

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

Informații suplimentare : Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Ecologie - deșeuri	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP3 - „Inflamabil.” – deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu 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. 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				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea de transport corespunzătoare conform ONU				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol la transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

MURE ȘI PIERSICI

Fișă cu date de securitate

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Grup de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru
Nu se aplică

Transportul maritim
Nu se aplică

Transport aerian
Nu se aplică

Transport pe căi navigabile interioare
Nu se aplică

Transport feroviar
Nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac 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 portocale; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen ; eucaliptol ; acetat de izobutil ; dipenten; limonen ; .alfa.-Pinen	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase de pericol sau categoriile 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

MURE ȘI PIERSI

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)	MURE PERSICĂ ; Aldehidă hexil cinamică ; Nerol ; Linalool ; Ulei de portocală ; Acetat de neril ; Aldehidă C-16 ; Caproat de alil ; Delta-damascone ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen ; Eucaliptol ; Geraniol ; Citronelol Pur; citral; Iso E Super; ulei de mușcată egipteană; acetat de izobutil; ulei de paciuli; dipenten; limonen	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)	MURE PERSICĂ ; Aldehidă hexil cinamică; 2(3H)-Furanonă, 5-heptilidihidro- ; Ulei de portocală ; Acetat de benzil ; Aldehidă C-16 ; Caproat de alil ; Delta-damascone ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; Iso E Super ; Ulei de mușcată egipteană ; Ulei de paciuli ; Dipentenă; Limonenă	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1
40.	Ulei de portocală ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; Eucaliptol ; acetat de izobutil ; dipentenă; limonenă ; .alfa.-Pinen	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)

Nu 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)

MURE ȘI PIERSICI

Fișă cu date de securitate

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

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

- Restricții privind angajarea
- : Respectați restricțiile prevăzute în Legea privind protecția mamelor care lucrează (MuSchG).
Respectați restricțiile prevăzute în Legea privind protecția tinerilor la locul de muncă (JArbSchG).
- Clasa de pericol pentru apă (WGK)
- : WGK 2, Pericol semnificativ pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1). 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
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen este inclus în listă SZW-lijst van mutagene stoffen este inclus
- : Uleiul de portocale
- : Uleiul de portocale
- Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Alăptare
- : Niciunul dintre componente nu este inclus
- Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Fertilitate
- : Niciunul dintre componente nu este inclus
- 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 10/12 - Lichide

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 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
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
Iritare oculară 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Lichid inflamabil 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Lichide inflamabile 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.

MURE ȘI PIERSICI

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.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
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.
Iritare cutanată 2	Corodare/iritare a pielii, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Sensibilizare cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă – Expunere unică, Categoria 3, Narcosis

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.