LILAC ALB #EU19733F

REGULAMENTUL (CE) nr. 1223/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ŞI AL CONSILIULUI - REGULAMENTUL (UE) nr. 344/2013 AL COMISIEI - REGULAMENTUL (UE) nr. 483/2013 AL COMISIEI

Data emiterii (ZZ/LL/AN): 10/09/2020 Data revizuirii: 08/09/2021 : Versiune: 1.0

DECLARAŢIE DE CONFORMITATE PENTRU COMPUŞII PARFUMATICI (DCP)

Adoptarea celui de-al 7-lea amendament la Directiva europeană privind produsele cosmetice 76/768/CEE impune ca orice produs cosmetic care conţine oricare dintre cele 26 de materii prime identificate de Comitetul ştiinţific pentru produse cosmetice şi produse nealimentare destinate consumatorilor ca fiind susceptibile de a provoca o alergie de contact atunci când sunt prezente peste anumite niveluri de declanşare să fie declarat pe eticheta ambalajului.

ALERGENI		
Glosar cu denumirile comune ale ingredientelor	Nr. CAS	Procentul de alergen din produs
d-Limonen	5989-27-5	7
Benzoat de benzil	120-51-4	0,0442
Aldehida alfa-hexilcinamică	101-86-0	3
Eugenol	97-53-0	0,5
Salicilat de benzil	118-58-1	1

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A AMESTECURILOR DE PARFUMURI CU STANDARDELE IFRA

Prezentul certificat evaluează conformitatea amestecului de parfumuri cu standardele IFRA şi prevede restricţii de utilizare, după caz. Acesta se bazează exclusiv pe acele substanţe care fac obiectul standardelor IFRA pentru criteriile de toxicitate descrise în fiecare standard.

Prin urmare, acest certificat nu înlocuiește o evaluare cuprinzătoare a siguranței amestecului de parfumuri.

ENTITATE DE CERTIFICARE:

CERTIFICATUL EMIS CĂTRE:

DOMENIUL DE APLICARE AL CERTIFICATULUI: Produs: WHITE LILAC #EU19733F

Informaţii obligatorii:

Certificăm că amestecul menționat mai sus este conform cu standardele Asociației Internaționale a Parfumurilor (IFRA), până la și inclusiv amendamentul 51 la Codul de practică IFRA (publicat în iunie 2023), cu condiția să fie utilizat în următoarea(ele) clasă(e) la o concentrație maximă de:

Categorie(i) IFRA [a se vedea Tabelul 10 din Ghidul de utilizare a standardelor IFRA pentru detalii]	Nivel de utilizare (%)*	Aplicarea produsului
Categoria 1	0 %	Produse pentru buze de toate tipurile (rujuri solide și lichide, balsamuri, transparente sau colorate etc.) Jucării pentru copii
Categoria 2	0,55 %	Deodorante și produse antiperspirante de toate tipurile, inclusiv orice produs destinat sau care poate fi prevăzut în mod rezonabil a fi utilizat la nivelul axilelor sau etichetat ca atare (spray, stick, roll-on, pentru subraț, deocologne etc.) Spray-uri pentru corp (inclusiv spray-uri de corp)
Categoria 3	11 %	Produse pentru ochi de toate tipurile (fard de ochi, rimel, creion de ochi, machiaj pentru ochi, măști pentru ochi, perne pentru ochi etc.), inclusiv produse de îngrijire a ochilor și creme hidratante Machiaj pentru față și fond de ten Demachiant pentru față și ochi Benzi pentru porii nasului

Șervețele umede sau de prospețime pentru față, gât, mâini, corp

Declarație de exonerare de răspundere: Prezentul certificat prevede restricții privind utilizarea produsului specificat, bazate exclusiv pe substanțele restricționate de standardele IFRA pentru criteriile de toxicitate descrise în fiecare standard. Prezentul certificat nu constituie o certificare a unei evaluări exhaustive a siguranței tuturor componentelor produsului. Prezentul certificat este responsabilitatea furnizorului de parfumuri care îl emite. Acesta nu a fost întocmit sau aprobat de IFRA în niciun fel.

		Vopsea pentru corp și față (pentru copii și adulți) Măști faciale pentru față și zona din jurul ochilor
Categoria 4	10 %	Parfumuri fine hidroalcoolice și nehidroalcoolice de toate tipurile (Eau de Toilette, Parfum, Cologne, parfum solid, cremă parfumată etc.), loțiuni după ras de toate tipurile (cu excepția cremelor și a balsamurilor) Brățări parfumate Ingrediente pentru truse de parfumuri și amestecuri parfumate pentru truse cosmetice Tampoane parfumate, pachete în folie Benzi parfumate pentru produse hidroalcoolice
Categoria 5A	2,6 %	Creme de corp, uleiuri, loțiuni de toate tipurile Produse pentru îngrijirea picioarelor (creme și pudre) Repelente împotriva insectelor (destinate aplicării pe piele) Toate pudrele și talcul (cu excepția pudrelor și a talcului pentru bebeluși)
Categoria 5B	2,6 %	Tonice faciale Creme și produse hidratante pentru față (inclusiv produse de îngrijire pentru barbă și mustață)
Categoria 5C	2,6 %	Cremă de mâini Produse de îngrijire a unghiilor, inclusiv creme pentru cuticule, dizolvant pentru lac de unghii etc. Dezinfectanți pentru mâini
Categoria 5D	2,6 %	Creme/loțiuni pentru bebeluși, uleiuri pentru bebeluși, pudre pentru bebeluși și talc
Categoria 6	0 %	Pastă de dinți Apă de gură, inclusiv spray-uri pentru respirație Pudră de dinți, benzi, tablete pentru apă de gură
Categoria 7A	21 %	Tratamente chimice permanente sau de alt tip pentru păr (care se clătesc) (de exemplu, produse de îndreptare a părului), inclusiv vopselele de păr care se clătesc
Categoria 7B	21 %	Spray-uri pentru păr de toate tipurile (cu pompă, spray-uri cu aerosoli etc.) Produse de coafare care nu sunt spray-uri (spumă, geluri, balsamuri fără clătire) Tratamente chimice permanente sau de alt tip pentru păr (fără clătire) (de exemplu, produse de îndreptare a părului), inclusiv vopselele de păr fără clătire Șampon uscat (șampon fără apă) Deodorant pentru păr, parfum pentru păr*
Categoria 8	1,1 %	Șervețele intime Spray deodorant intim Tampoane Șervețele pentru bebeluși Hârtie igienică (umedă)

Categoria 9	20 %	Săpun solid Șampon de orice tip Produs de curățare pentru față (cu clătire) Balsam de păr (cu clătire) Săpun lichid Geluri de duș și produse de spălare corporală de toate tipurile Produs de spălare, baie și șampon pentru bebeluși Geluri de baie, spume, mousse, săruri, uleiuri și alte produse

Declarație de exonerare de răspundere: Prezentul certificat prevede restricții privind utilizarea produsului specificat, bazate exclusiv pe acele substanțe restricționate de standardele IFRA pentru criteriile de toxicitate descrise în fiecare standard. Prezentul certificat nu atestă o evaluare cuprinzătoare a siguranței tuturor componentelor produsului. Responsabilitatea pentru acest certificat revine furnizorului de parfumuri care îl emite. Acesta nu a fost întocmit sau aprobat de IFRA în niciun fel.

		adăugate în apa de baie (cum ar fi bombele de baie) Produse pentru îngrijirea picioarelor (picioarele sunt introduse într-o baie pentru înmuiere) Creme de ras de toate tipurile (batoane, geluri, spume etc.) Toate produsele depilatoare (inclusiv cele faciale) și cerurile pentru îndepărtarea mecanică a părului Șampoane pentru animale de companie
Categoria 10A	72 %	Detergenți pentru spălarea manuală a rufelor (inclusiv concentrate) Produse de pretratare a rufelor de toate tipurile (de exemplu, paste, spray-uri, stick-uri) Detergenți pentru spălarea manuală a vaselor (inclusiv concentrate) Produse de curățare pentru suprafețe dure de toate tipurile (produse de curățare pentru baie și bucătărie, lustruitoare pentru mobilă etc.) Detergenți pentru spălarea rufelor la mașină care intră în contact cu pielea (de exemplu, lichide, pulberi), inclusiv concentrate Șervețele pentru scaunul de toaletă Balsamuri de rufe de toate tipurile, cu excepția celor sub formă de foi Produse de curățenie pentru uz casnic, alte tipuri, inclusiv detergenți pentru țesături, detergenți pentru suprafețe moi, detergenți pentru covoare, spray-uri și șervețele pentru lustruirea mobilierului, șervețele pentru curățarea pielii, îndepărtători de pete, spray-uri pentru îmbunătățirea aspectului țesăturilor, produse de tratare a textilelor (de exemplu, spray-uri cu amidon, țesături tratate cu parfumuri după spălare, dezodorizante pentru textile sau țesături) Ceară pentru pardoseli Ulei parfumat pentru inele de lampă, difuzoare cu bețișoare, pot-pourri, rezerve lichide pentru odorizante de cameră (sisteme fără cartuș), etc. Apă de călcat (apă distilată parfumată) Truse de curățare chimică (care implică aplicarea manuală pe materialul textil)
Categoria 10B	72 %	Spray-uri pentru animale – spray-uri aplicate pe animale de toate tipurile Spray-uri pentru odorizante de cameră, manuale, inclusiv cele sub formă de aerosoli și cu pompă Insecticide sub formă de aerosoli/spray-uri
Categoria 11A	21 %	Produse de igienă feminină: tampoane convenționale, protecții zilnice, tampoane interlabiale Scutece pentru bebeluși Chiloți și tampoane pentru incontinență Hârtie igienică (uscată)
Categoria 11B	21 %	Colanți cu substanțe hidratante Șosete parfumate, mănuși Șervețele faciale (șervețele uscate) Șervețele de masă Spray pentru pernă Prosoape de hârtie Pungi cu grâu Măști faciale (din hârtie/de protecție), de exemplu măști chirurgicale care nu sunt utilizate ca dispozitive medicale

		Îngrășăminte solide (granule sau pulbere)
Categoria 12	100 %	Lumânări de toate tipurile (inclusiv cele învelite) Detergenți de rufe pentru spălarea la mașină, cu contact minim cu pielea (de exemplu, tablete lichide, capsule)

Declarație de exonerare de răspundere: Prezentul certificat prevede restricții privind utilizarea produsului specificat, bazate exclusiv pe acele substanțe restricționate de standardele IFRA pentru criteriile de toxicitate descrise în fiecare standard. Prezentul certificat nu constituie o certificare a unei evaluări exhaustive a siguranței tuturor componentelor produsului. Prezentul certificat este responsabilitatea furnizorului de parfumuri care îl emite. Acesta nu a fost întocmit sau aprobat de IFRA în niciun fel.

	Odorizante automate și produse de parfumare de toate tipurile (aerosoli concentrați cu doze măsurate (interval 0,05-0,5 ml/pulverizare), dispozitive cu priză, sisteme închise, substrat solid, eliberare prin membrană, electrice, pulberi, pliculețe parfumate, tămâie, rezerve lichide (cartuș), cristale odorizante, difuzoare solide pentru mașină, fără aerosoli) Sisteme de eliberare a parfumului Nisip pentru pisici Huse pentru telefoane mobile Deodorante/mascatori care nu sunt destinate contactului cu pielea (de exemplu, deodorante pentru uscătorul de rufe, pudre pentru covoare) Truse de curățare chimică (plasate în uscător) Foi pentru uscător și foi de balsam de rufe Combustibili Insecticide (de exemplu, spirale împotriva țânțarilor, pe bază de hârtie, electrice, pentru îmbrăcăminte), cu excepția aerosolilor/spray-urilor Bețișoare de tămâie Detergent și dezodorizante pentru spălarea vaselor – pentru spălarea la mașină Jocuri de societate olfactive Vopsele Articole din plastic (cu excepția jucăriilor) „Scratch and sniff” Pachet cu parfum Sistem de difuzare a parfumului (utilizând tehnologia aerului uscat) Cremă de pantofi Blocuri pentru marginea vasului de toaletă Gel de toaletă Perle parfumate

**Nivelul de utilizare efectiv sau nivelul maxim de utilizare*

Informațiile privind prezența și concentrația ingredientelor parfumante supuse standardelor IFRA în amestecul de parfum (WHITE LILAC #EU19733F) sunt următoarele:

Substanţe care intră sub incidenţa standardelor IFRA	Nr. CAS	Recomandare din standardul IFRA:	Concentraţia (%) în amestecul de parfum sau în produsul finit	Comentariu
2-Hexenal	6728-26-3 505-57-7 16635-54-4	Restricționat	0,0021	
Dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehidă (amestec de izomeri)	27939-60-2 35145-02-9 36635-35-5 67801-65-4 68039-48-5 68039-49-6 68084-52-6 68737-61-1	Restricționat	2,0355	
cis,trans-4-(izopropil)ciclohexanmetanol	5502-75-0 13828-37-0 13674-19-6	Restricționat	0,0172	
aldehidă alfa-hexilcinamică	101-86-0	Restricționat	3	

Declarație de exonerare de răspundere: Prezentul certificat prevede restricții privind utilizarea produsului specificat, bazate exclusiv pe substanțele restricționate de standardele IFRA pentru criteriile de toxicitate descrise în fiecare standard. Prezentul certificat nu constituie o certificare a unei evaluări exhaustive a siguranței tuturor

componentelor produsului. Prezentul certificat este responsabilitatea furnizorului de parfumuri care îl emite. Acesta nu a fost întocmit sau aprobat de IFRA în niciun fel.

Carbonat de metil octină	111-80-8	Restricționat	0,1
Salicilat de benzil	118-58-1	Restricționat	1
Benzoat de benzil	120-51-4	Restricționat	0,0442
Fenilacetaldehidă	122-78-1	Restricționat	0,1
Salicilat de hexil	6259-76-3	Restricționat	0,134
Eugenol	97-53-0	Restricționat	0,5
Limonen	138-86-3 7705-14-8 5989-27-5 5989-54-8	Specificații	7

Semnătură

Data

Declarație de exonerare de răspundere: Prezentul certificat prevede restricții privind utilizarea produsului specificat, bazate exclusiv pe substanțele restricționate de standardele IFRA pentru criteriile de toxicitate descrise în fiecare standard. Prezentul certificat nu constituie o certificare a unei evaluări exhaustive a siguranței tuturor componentelor produsului. Prezentul certificat este responsabilitatea furnizorului de parfumuri care îl emite. Acesta nu a fost întocmit sau aprobat de IFRA în niciun fel.

LILAC ALB #EU19733F

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878
Data emiterii: 9/10/2020 Data revizuirii: 10/16/2023 Înlocuiește versiunea din: 9/8/2021 Versiunea: 2.0

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumirea produsului	: WHITE LILAC #EU19733F
UFI	: G5NR-R1YX-N001-YE10
Cod produs	: EU19733F
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grup de produse	: Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

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

1.2.2. Utilizări descurajate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.4. Număr de telefon de urgență

Număr de urgență

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Coroziune/iritare cutanată, categoria 2	H315
Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1	H318
Sensibilizare cutanată, categoria 1	H317
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3	H412

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

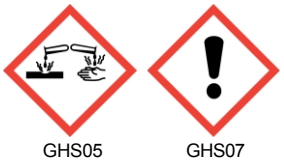
Efecte fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Provoacă iritații cutanate. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată. Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.

2.2. Elementele etichetei

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05 GHS07

Cuvânt de avertizare (CLP) : Pericol

Conține	: d-limonen; salicilat de hexil; acetat de feniletil; acetat de nopil; aldehidă cinamică de hexil; Triplal (Vertocitral); salicilat de benzil; eugenol; fenilacetaldehidă; carbonat de octină de metil
Fraze de pericol (CLP)	: H315 - Provoacă iritații ale pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 - Provoacă leziuni oculare grave. H412 - Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.
Fraze de precauție (CLP)	: P261 - A se evita inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/pulverizării. P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare. P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă. P273 - A se evita eliberarea în mediu. P280 - A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție auditivă. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: 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 întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare a sistemului endocrin sau nu este identificat ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Terpineol	Nr. CAS: 8000-41-7 Nr. CE: 232-268-1	6,5 – 13	Iritant pentru piele 2, H315 Iritant pentru ochi 2, H319
(R)-p-menta-1,8-dienă; 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	3,5 – 7	Lichid inflamabil 3, H226 Iritant pentru piele 2, H315 Sensibilizant pentru piele 1B, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3, H412
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans)	Nr. CAS: 63500-71-0 Nr. CE: 405-040-6 Nr. index CE: 603-101-00-3 Nr. REACH: 01-000015458-64	1 – 4,007	Iritant pentru ochi 2, H319
Acetat de benzil substanță cu limită (limite) națională (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 Nr. REACH: 01-2119638272-42	2 – 4	Efect cronic asupra mediului acvatic 3, H412

Acetat de feniletil	Nr. CAS: 103-45-7 Nr. CE: 203-113-5 Nr. REACH: 01-2119976340-38	1,5 – 3	Deteriorare oculară 1, H318
Acetat de nopil	Nr. CAS: 128-51-8 Nr. CE: 204-891-9	1,5 – 3	Iritant pentru ochi 2, H319 Efect cronic asupra mediului acvatic 2, H411 Sensibilizant cutanat 1B, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehidă hexilcinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	1,5 – 3	Sensibilizare cutanată 1, H317 Efect cronic asupra mediului acvatic 2, H411
Dihidromircenol	Nr. CAS: 18479-58-8 Nr. CE: 242-362-4 Nr. REACH: 01-2119457274-37	1,3 – 2,5	Iritant pentru piele 2, H315 Iritant pentru ochi 2, H319
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1	1 – 2,0355	Iritant pentru piele 2, H315 Iritant pentru ochi 2, H319 Sensibilizant pentru piele 1, H317 Efect cronic asupra mediului acvatic 3, H412
Acetat de verdil	Nr. CAS: 5413-60-5 Nr. CE: 226-501-6	0,8 – 1,5	Cronic acvatic 3, H412
Salicilat de benzil	Nr. CAS: 118-58-1 Nr. CE: 204-262-9 Nr. index CE: 607-754-00-5 Nr. REACH: 01-2119969442-31	0,5 – 1	Irit. ocul. 2, H319 Sens. cutan. 1B, H317 Efect cronic asupra mediului acvatic 3, H412
Cristale de trandafir	Nr. CAS: 90-17-5 Nr. CE: 201-972-0	0,5 – 1	Iritant pentru piele 2, H315 Efect cronic asupra mediului acvatic 3, H412
Glicolat de alil-amil	Nr. CAS: 67634-00-8 Nr. CE: 266-803-5	0,3 – 0,6	Toxicitate acută 4 (oral), H302 Toxicitate acută 2 (inhalare), H330 Efect cronic asupra mediului acvatic 1, H410
Eter de para-cresil și metil	Nr. CAS: 104-93-8 Nr. CE: 203-253-7	0,3 – 0,5	Tox. acută 4 (oral), H302 Reprod. 2, H361 Iritant pentru piele 2, H315
Eugenol	Nr. CAS: 97-53-0 Nr. CE: 202-589-1 Nr. REACH: 01-2119971802-33	0,3 – 0,5	Tox. acută 4 (oral), H302 Irit. ocul. 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
Salicilat de hexil	Nr. CAS: 6259-76-3 Nr. CE: 228-408-6	0,02 – 0,4	Iritant pentru piele 2, H315 Sensibilizant cutanat 1, H317 Efect acut asupra mediului acvatic 1, H400 Efect cronic asupra mediului acvatic 1, H410
acetat de izopentil substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, CY, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, TR); substanță cu o limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 123-92-2 Nr. CE: 204-662-3 Nr. index CE: 607-130-00-2 Nr. REACH: 01-2119548408-32	0,1 – 0,1	Lichid inflamabil 3, H226
Fenilacetaldehidă	Nr. CAS: 122-78-1 Nr. CE: 204-574-5 Nr. REACH: 01-2120766865-37	0,1 – 0,1	Tox. acută 4 (oral), H302 Cor. cutanată 1B, H314 Leziuni oculare 1, H318 Sensibilizare cutanată 1B, H317 Toxicitate cronică în mediu acvatic 3, H412

Carbonat de metiloctină	Nr. CAS: 111-80-8 Nr. CE: 203-909-2 Nr. REACH: 01-2120139912-55	0,1 – 0,1	Tox. acută 4 (oral), H302 Sensibilizare cutanată 1, H317

Denumire	Identificator produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Alcool C-10 substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Nr. CAS: 112-30-1 Nr. CE: 203-956-9	0 – 0,0029	Efect cronic asupra mediului acvatic 3, H412
Aldehidă C-6 substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (FI, PL)	Nr. CAS: 66-25-1 Nr. CE: 200-624-5	0 – 0,0007	Lichid inflamabil 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 : Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul unui medic

(arătați eticheta, dacă este posibil).

Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare : Duceți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație. Lăsați victima să se odihnească.

Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea : În cazul apariției iritației cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicală. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți hainele contaminate. Dacă apare iritație cutanată sau erupție cutanată: Solicitați sfatul/asistența medicală.

Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii : Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă. Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă le purtați și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea. Apelați imediat la un medic.

Măsuri de prim ajutor în caz de ingestie : Solicitați asistență medicală de urgență. Apelați un centru de toxicologie sau un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte : Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Iritare. Poate provoca o reacție alergică cutanată.

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Leziuni oculare grave.

4.3. Indicarea necesităţii unei intervenţii medicale imediate şi a unui tratament special

Se tratează simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Nisip. Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

Mijloace de stingere neadecvate : Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale generate de substanţă sau amestec

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni de stingere a incendiilor : Utilizați jet fin de apă sau ceață pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu precauție atunci când stingeți orice incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei utilizate la stingerea incendiului în mediu.

Protecția în timpul stingerii incendiului : Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

6.1. Măsuri de precauţie personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situaţii de urgenţă

Proceduri de urgență : Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii.

Evitați inhalarea prafului, fumului, gazelor, ceții, vaporilor sau a pulverizărilor.

6.1.2. Pentru personalul de intervenţie în caz de urgenţă

Echipament de protecție : Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Asigurați echipajului de curățare protecția corespunzătoare. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Măsuri de control al expunerii/protecție personală”.

Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Măsuri de precauţie privind mediul

Evitați eliberarea în mediu. Anunțați autoritățile dacă lichidul ajunge în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode şi materiale pentru izolare şi curăţare

Pentru izolare : Adunați substanța vărsată.

Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu un material absorbant. Depozitați-l separat de alte materiale.

Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide la un loc autorizat.

6.4. Referinţe la alte secţiuni

Măsuri de control al expunerii și protecție personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de siguranţă

Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță : Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a a preveni formarea de vapori. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție personală. Evitați inhalarea prafului, fumului, gazelor, ceții, vaporilor sau a stropilor.

Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de siguranţă, inclusiv eventualele incompatibilităţi

Condiții de depozitare : Păstrați recipientul închis când nu este utilizat. Depozitați într-un loc bine ventilat. Păstrați la rece.

Produse incompatibile : Baze puternice. Acizi puternici.

Materiale incompatibile : Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

Temperatura de depozitare : 25 °C

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

Reguli speciale privind ambalarea : A se depozita într-un recipient închis.

Materiale de ambalare : A nu se depozita în recipiente din metal corodabil.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Măsuri de control al expunerii/protecţie personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori limită naţionale de expunere profesională şi valori limită biologice

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Finlanda – Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m³

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
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 a fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Notă privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
OEL STEL	20 ppm
Categorie 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
Categorie chimică OEL	Substanță sensibilizantă pentru piele – potențial de absorbție cutanată
Norvegia – Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA) [1]	140 mg/m³
Valoare limită (OEL TWA) [2]	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categorie chimică OEL	Substanță alergenică
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
Categorie chimică OEL	Substanță sensibilizantă

Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m³
OEL TWA	10 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	61 mg/m³
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m³

Acetat de benzil (140-11-4)	
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/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categoria chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m³
OEL TWA	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m³
OEL STEL	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m³
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

acetat de izopentil (123-92-2)	
UE - Limita indicativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	270 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Austria - Limite de expunere la locul de muncă	
MAK (OEL TWA)	270 mg/m³ (Acetat de pentil (toți izomerii))
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetat de pentil (toți izomerii))
MAK (OEL STEL)	540 mg/m³ (acetat de pentil)
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (acetat de pentil)
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL	100 ppm

acetat de izopentil (123-92-2)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Croaţia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	270 mg/m³
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	540 mg/m³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	271 mg/m³ (acetat de amil, toți izomerii)
OEL TWA [2]	50 ppm (acetat de amil, toți izomerii)
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	270 mg/m³ (acetat de pentil)
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm (acetat de pentil)
HTP (OEL STEL)	540 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Franţa - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	270 mg/m³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	540 mg/m³ (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm (limită restrictivă)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	270 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm

acetat de izopentil (123-92-2)	
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	530 mg/m³
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	270 mg/m³
CK (OEL STEL)	540 mg/m³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	260 mg/m³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	520 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA	50 ppm

acetat de izopentil (123-92-2)	
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Olanda - Limite de expunere profesională	
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	98,1 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	250 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	500 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³ (valoare limită orientativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare limită orientativă (acetat de pentil, toți izomerii)
OEL STEL	540 mg/m³ (valoare limită orientativă)
OEL STEL	100 ppm (valoare limită orientativă)
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	270 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
NPHV (OEL C)	540 mg/m³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	270 mg/m³ (valoare limită orientativă)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (valoare limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m³ (acetați de pentil)
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetati de pentil)
KTV (OEL STEL)	540 mg/m³ (acetati de pentil)
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (acetati de pentil)
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA) [1]	260 mg/m³

acetat de izopentil (123-92-2)	
Valoare limită (OEL TWA) [2]	50 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	325 mg/m³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	75 ppm (valoare calculată)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)
ACGIH OEL STEL [ppm]	100 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)

Alcool C-10 (112-30-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	66 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m³
OEL TWA	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
OEL STEL	30 ppm
Elveţia - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	66 mg/m³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	10 ppm (aerosol, vapori)

Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	80 mg/m³

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanţi atmosferici formaţi

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Intervale de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Măsuri de control al expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice adecvate **Măsuri**

tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipament de protecție

individuală **Echipament de protecție**

individuală:

Evitați orice expunere inutilă.



Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:

8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

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

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția căilor

respiratorii **Protecția căilor**

respiratorii:

Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Riscuri termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Măsuri de control al expunerii

mediului **Măsuri de control al expunerii**

mediului:

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. caracteristic.
Pragul de miros	: Nu este disponibil

Punct de topire	: Nu se aplică
Punctul de îngheț	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozivitate	: Nu sunt disponibile
Limita inferioară de explozie	: Nu sunt disponibile
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: 80 °C

Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibilă
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitatea cinematică	: Nu este disponibilă
Solubilitate	: Nu este disponibilă
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este
disponibilă Presiunea de vapori	: Nu este
disponibilă	
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitatea relativă	: 0,94
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibilă
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informaţii

9.2.1. Informaţii privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranţă

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi 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 unor reacţii periculoase

Nu a fost stabilită.

10.4. Condiţii de evitat

Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Dioxid de carbon.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (prin inhalare)	: Neclasificată

Terpineol (8000-41-7)	
LD50 oral la șobolan	2900 mg/kg (Sursă: IUCLID)
LD50 oral	4300 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la iepure	> 3000 mg/kg (Sursă: IUCLID)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LD50 oral la șobolan	4400 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LD50 cutanat la iepure	> 5 g/kg (Sursă: CHEMVIEW)
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans) (63500-71-0)	
LD50 cutanat la iepure	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
Salicilat de hexil (6259-76-3)	
LD50 oral la șobolan	> 5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
Acetat de benzil (140-11-4)	
LD50 oral la șobolan	2490 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
LD50 oral	2490 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
Acetat de feniletil (103-45-7)	
LD50 oral la șobolan	3670 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 oral	2500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la iepure	6210 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
Acetat de nopil (128-51-8)	
LD50 oral la șobolan	3 g/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 oral	2940 mg/kg greutate corporală
Aldehida hexilcinamică (101-86-0)	
LD50 oral la șobolan	3100 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 oral	3100 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la iepure	> 3000 mg/kg (Sursă: EPA_HPV)
LC50 prin inhalare – șobolan	> 5 mg/l/4 ore
Dihidromircenol (18479-58-8)	
LD50 oral la șobolan	3600 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 oral	3600 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la iepure	> 5 g/kg (Sursă: CHEMVIEW)
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 oral	3900 mg/kg greutate corporală
Acetat de verdil (5413-60-5)	
LD50 oral	3050 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
Salicilat de benzil (118-58-1)	
LD50 oral la șobolan	2227 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 oral	2200 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)
Cristale de trandafir (90-17-5)	
LD50 oral la șobolan	6800 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Cristale de trandafir (90-17-5)	
LD50 cutanat la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
LC50 prin inhalare – șobolan	> 5 mg/l (Timp de expunere: 6 ore Sursă: ECHA_API)

Glicolat de alil-amil (67634-00-8)	
LD50 pe cale orală	500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
LC50 prin inhalare – șobolan	0,43 mg/l/4 ore
LC50 prin inhalare – șobolan (praf/ceață)	0,5 mg/l/4h

eter metilic de para-cresil (104-93-8)	
LD50 pe cale orală la șobolan	1920 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 pe cale orală	1900 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la iepure	> 5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)
LC50 prin inhalare – șobolan	> 6,1 mg/l/4 h

Eugenol (97-53-0)	
LD50 pe cale orală la șobolan	1930 mg/kg (Sursă: NZ_CCID)
LD50 pe cale orală	2500 mg/kg greutate corporală

Fenilacetaldehidă (122-78-1)	
LD50 pe cale orală	1550 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat	2500 mg/kg greutate corporală

Carbonat de metiloctină (111-80-8)	
LD50 pe cale orală la șobolan	2220 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 pe cale orală	1600 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat	4500 mg/kg greutate corporală

Alcool C-10 (112-30-1)	
LD50 pe cale orală la șobolan	4720 mg/kg (Sursă: NZ_CCID)
LD50 cutanat la iepure	3560 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Aldehidă C-6 (66-25-1)	
LD50 pe cale orală la șobolan	4890 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanat la iepure	> 8100 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Coroziune/iritare cutanată : Provoacă iritații cutanate.

Leziuni oculare grave/iritație : Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată : Poate provoca o reacție alergică cutanată.

Mutagenitate asupra celulelor germinale : Neclasificat

Carcinogenitate : Nu este clasificat

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

Acetat de benzil (140-11-4)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

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

Toxicitate asupra reproducerii	: Neclasificat
STOT – expunere unică	: Neclasificat
STOT – expunere repetată	: Neclasificat
Risc de aspirație	: Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie – generalități	: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată. Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Nociv pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 – Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu circuit continuu] Sursă: EPA)
LC50 – Pești [2]	35 mg/l (Durata expunerii: 96 h – Specie: Oncorhynchus mykiss Sursă: EPA)
Salicilat de benzil (118-58-1)	
LC50 – Pești [1]	1,03 mg/l (Durata de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
Eter metilic de para-cresil (104-93-8)	
EC50 – Crustacee [1]	44,2 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna Straus)
EC50 72 h – Alge [1]	320 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96 h – Alge [1]	390 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
Eugenol (97-53-0)	
LC50 – Pești [1]	13 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic] Sursă: ECHA)
Alcool C-10 (112-30-1)	
LC50 – Pești [1]	2,2 – 2,5 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 – Pești [2]	4,12 – 6,2 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
EC50 – Crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
Aldehida C-6 (66-25-1)	
LC50 – Pești [1]	12 – 16,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursă: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

WHITE LILAC #EU19733F	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

12.3. Potențial de bioacumulare

WHITE LILAC #EU19733F	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilit.
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans) (63500-71-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,65 (la 23 °C, la un pH cuprins între >6,09 și <6,74)
Salicilat de hexil (6259-76-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,5 (la 30 °C (la pH 7)
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
Acetat de feniletil (103-45-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C)
Dihidromircenol (18479-58-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,25 (la 40 °C (la pH 7)
Acetat de verdil (5413-60-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,2 (la 30 °C, la pH 5,92)
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4
Cristale de trandafir (90-17-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,535 (la 25 °C)
Glicolat de alil-amil (67634-00-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 2,3)
Eter metilic de para-cresil (104-93-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,8 (la 35 °C (la pH 7)
Eugenol (97-53-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,83 (la 30 °C (la pH 5,5)
acetat de izopentil (123-92-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,7 (la 35 °C)
Fenilacetaldehidă (122-78-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,44 (la 25 °C (la pH 6,4)
Carbonat de metiloctină (111-80-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4 (la 20 °C (la pH 7)
Alcool C-10 (112-30-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,5 (la 25 °C (la pH 6)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,3 (la 25 °C (la pH 5)

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 : A se evita eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului : Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.

Ecologie – deșeuri : Evitați eliberarea în mediu.

Cod HP : HP3 - „Inflamabil:”

– deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de motorină, gazol și uleiuri ușoare de încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;

– deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, sunt susceptibile să se aprindă în termen de cinci minute de la intrarea în contact cu aerul;

– deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau care pot provoca sau contribui la izbucnirea unui incendiu prin frecare;

– deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la 20 °C și la o presiune standard de 101,3 kPa;

– deșeuri reactive la contactul cu apa: 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 autoreactive.

HP6 – „Toxicitate acută”: deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării pe cale orală sau cutanată sau a expunerii prin inhalare.

HP4 – „Iritant – iritație 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. Număr ONU sau număr de identificare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea oficială de transport a ONU				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol în transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

14.4. Grupa de ambalare

Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Riscuri pentru mediu				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauţii speciale pentru utilizator

Transportul terestru
Nu se aplică

Transportul maritim
Nu se aplică

Transport aerian
Nu se aplică

Transportul pe căile navigabile interioare
Nu se aplică

Transportul feroviar
Nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECŢIUNEA 15: Informaţii privind reglementările

15.1. Reglementări/legislaţie privind siguranţa, sănătatea şi mediul, specifice substanţei sau amestecului

15.1.1. Reglementări UE

Anexa XVII la REACH (Lista de restricţii)

Lista de restricţii a UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referinţă	**Se aplică la**	**Titlul sau descrierea intrării**
3(a)	(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen; acetat de izopentil; aldehidă C-6	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	LILAC ALB #EU19733F ; Terpineol ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen; tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, amestec de izomeri (cis și trans); salicilat de hexil; acetat de feniletil; acetat de nopil; aldehidă cinamică de hexil; dihidromircenol; Triplal (Vertocitral); salicilat de benzil; glicolat de alil-amil; eter metilic de para-cresil; eugenol; fenilacetaldehidă; carbonat de metil-octină	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 a fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte, altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10

Lista de restricţii a UE (anexa XVII la REACH)		
Cod de referinţă	**Se aplică de la**	**Titlul sau descrierea menţiunii**
3(c)	LILAC ALB #EU19733F ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen; salicilat de hexil; acetat de benzil ; Acetat de nopil ; Aldehidă cinamică de hexil ; Triplal (Vertocitral) ; Acetat de verdil ; Salicilat de benzil ; Glicolat de alil-amil ; Fenilacetaldehidă ; Alcool C-10	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1
40.	(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen; acetat de izopentil; aldehidă C-6	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă acestea figurează 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 inclusă în anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Lista de substanţe candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse în Lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (Consimţământul prealabil în cunoştinţă de cauză)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista PIC (Regulamentul UE nr. 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)

Regulamentul privind POP (poluanţii organici persistenţi)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul privind precursorii explozivilor (2019/1148)

Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține substanțe incluse pe 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)

15.1.2. Reglementări naţionale

Germania

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

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 2, Periculos în mod semnificativ pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1). Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Olanda

Categoria ABM : A(2) – toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Terpineolul, Triplalul (Vertocitralul) și glicolatul de alil-amil sunt incluse Lista SZW a substanțelor mutagene : Terpineolul, Triplalul (Vertocitralul) și glicolatul de alil-amil sunt incluse Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Alăptare : Niciunul dintre componente nu este inclus

Lista SZW a substanțelor reprotoxice - Fertilitate : Niciunul dintre componente nu figurează pe listă

Lista SZW a substanțelor reprotoxice - Dezvoltare : Niciunul dintre componente nu figurează pe listă

Danemarca

Clasa de risc de incendiu	: Clasa III-1
Unitate de depozitare	: 50 litri
Observații privind clasificarea	: Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; trebuie respectate liniile directoare privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	: Tinerilor cu vârsta sub 18 ani nu li se permite utilizarea produsului Femeile însărcinate sau care alăptează și 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

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrare
BLV	Valoarea limită biologică
BOD	Cererea biochimică de oxigen (CBO)
COD	Cererea chimică de oxigen (COD)
DMEL	Nivelul minim de efect derivat
DNEL	Nivelul derivat fără efect
Nr. CE	Numărul Comunității Europene
EC50	Concentrația medie eficientă
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Clasificarea internațională a mărfurilor periculoase transportate pe cale maritimă
LC50	Concentrația letală mediană
LD50	Doza letală mediană
LOAEL	Nivelul minim observat cu efect advers
NOAEC	Concentrația la care nu s-au observat efecte adverse
NOAEL	Nivel la care nu s-au observat efecte adverse
NOEC	Concentrația la care nu se observă efecte
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limita de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulativ, toxic
PNEC	Concentrația prevăzută fără efect
RID	Reglementări privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare a apelor uzate
ThOD	Cererea teoretică de oxigen (ThOD)

Abrevieri și acronime:	
TLM	Limita mediană de toleranță
VOC	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Numărul din Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nespecificat altfel
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ED	Proprietăți de perturbare endocrină

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al mențiunilor H și EUH:	
Toxicitate acută 2 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 2
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Toxicitate acută în mediu acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1
Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 1
Pericol cronic pentru mediul acvatic, categoria 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 2
Cronic acvatic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Toxicitate prin aspirație 1	Pericol de aspirație, categoria 1
Leziuni oculare 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1
Iritare oculară 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 2
Lichide inflamabile, categoria 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații grave ale ochilor.
H330	Letal în caz de inhalare.
H361	Se suspectează că afectează fertilitatea sau fătul.
H400	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
H410	Foarte toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Repr. 2	Toxicitate asupra reproducerii, categoria 2
Coroziv pentru piele, categoria 1B	Coroziune/iritare cutanată, Categoria 1, Subcategoria 1B
Iritare cutanată 2	Coroziune/iritare cutanată, Categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, Categoria 1
Sensibilizare cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fişă tehnică de siguranță (SDS), UE

Aceste informaţii se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au ca scop descrierea produsului exclusiv în ceea ce privește cerințele de sănătate, siguranță și protecție a mediului. Prin urmare, ele nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.