

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	YVES SAINT LAUREN OPIUM #EU46259F 25% in DPG
Codul produsului	:	EU46259F_25%
Tipul produsului	:	Parfumuri, arome

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

Utilizări relevante identificate

Specificații de utilizare industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri, arome
Categoria funcției sau utilizării	:	Agenți odorizanți

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.4. Număr de telefon pentru situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317	
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	H411	

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)	:						
		GHS07	GHS09				
Cuvânt de avertizare (CLP)	:	Atenție					
Conține	:	Hexyl cinnamic aldehyde; Hexyl salicylate; Benzyl salicylate; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone; Linalool; Vertenex; Linalyl acetate; Helional; Cyclamal					
Fraze de pericol (CLP)	:	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.					
Fraze de precauție (CLP)	:	P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din zona de lucru. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/echipament de protecție a auzului. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă).					

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în concentrație $\geq 0,1\%$, 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 endocrină sau substanțe care nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, într-o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehidă hexilcinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. EC: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	1.425 – 2.832725	Sens. cut. 1, H317 Pericol acvatic cronic 2, H411
Salicilat de hexil	Nr. CAS: 6259-76-3 Nr. EC: 228-408-6 Nr. index CE: 607-772-00-3	1.1015 – 2.2520675	Sens. cut. 1B, H317 Repr. 2, H361d Pericol acvatic acut 1, H400 Pericol acvatic cronic 1, H410
Salicilat de benzil	Nr. CAS: 118-58-1 Nr. EC: 204-262-9 Nr. index CE: 607-754-00-5 Nr. REACH: 01-2119969442-31	0.95 – 1.90555	Irit. oculară 2, H319 Sens. cut. 1B, H317 Pericol acvatic cronic 3, H412
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. EC: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	0.85 – 1.7137	Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Pericol acvatic cronic 1, H410
Brasilat de etilenă	Nr. CAS: 105-95-3 Nr. EC: 203-347-8 Nr. REACH: 01-2119976314-33	0.75 – 1.5222	Pericol acvatic cronic 2, H411
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. EC: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.65 – 1.320075	Irit. cut. 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cut. 1B, H317
Vertenex	Nr. CAS: 32210-23-4 Nr. EC: 250-954-9 Nr. REACH: 01-2119976286-24	0.575 – 1.149225	Sens. cut. 1B, H317
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. EC: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0.325 – 0.6375	Irit. cut. 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cut. 1, H317
Sandela	Nr. CAS: 66068-84-6 Nr. EC: 266-100-3	0.175 – 0.3629	Irit. cut. 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Pericol acvatic acut 1, H400 Pericol acvatic cronic 2, H411
2-metilpentan-2,4-diol substanță cu limită națională de expunere profesională (AT, BE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, SE, NO, CH)	Nr. CAS: 107-41-5 Nr. EC: 203-489-0 Nr. index CE: 603-053-00-3	0.175 – 0.36145	Irit. cut. 2, H315 Irit. oculară 2, H319
Helional	Nr. CAS: 1205-17-0 Nr. EC: 214-881-6 Nr. index CE: 605-042-00-9 Nr. REACH: 01-2120740119-58	0.1 – 0.201625	Sens. cut. 1B, H317 Repr. 2, H361 Pericol acvatic cronic 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Sandal Mysore Core	Nr. CAS: 28219-60-5 Nr. EC: 248-907-2	0.1 – 0.2016	Irit. cut. 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Pericol acvatic acut 1, H400 Pericol acvatic cronic 1, H410
Cyclamal	Nr. CAS: 103-95-7 Nr. EC: 203-161-7 Nr. REACH: 01-2119970582-32	0.075 – 0.141125	Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1B, H317 Pericol acvatic cronic 2, H411
Acetat de benzil substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. EC: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	0.025 – 0.060475	Pericol acvatic cronic 3, H412
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. EC: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0.025 – 0.0479	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3, H412
dipentenă; limonen substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (EE, LT, SE, NO)	Nr. CAS: 138-86-3 Nr. EC: 205-341-0	0 – 0.005175	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1, H410
alfa-pinen substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. EC: 201-291-9	0 – 0.0019	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Toxicitate acută, categoria 4 (orală), H302 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Pericol prin aspirare, categoria 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1, H410
citral substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. EC: 226-394-6 Nr. index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0 – 0.000675	Irit. cut. 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cut. 1, H317
Dipropilenglicol monometil eter substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substanță cu limită comunitară de expunere profesională	Nr. CAS: 34590-94-8 Nr. EC: 252-104-2	0.0000635 – 0.0001208405	Neclasificat
Toluen substanță cu limită(e) națională(e) de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substanță cu limită comunitară de expunere profesională	Nr. CAS: 108-88-3 Nr. EC: 203-625-9 Nr. index CE: 601-021-00-3	≤ 0.00000142725	Neclasificat

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	:	Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare	:	Scoateți persoana afectată la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea	:	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele de piele expuse cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii	:	Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă.
Măsuri de prim ajutor în caz de ingerare	:	Clătiți gura. NU provocați vărsături. Solicitați de urgență asistență medicală.

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

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

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere corespunzătoare	:	Spumă. Pulbere uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor	:	Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea în mediu a apei utilizate la stingerea incendiilor.
Protecția în timpul stingerii incendiilor	:	Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu face parte din echipele de intervenție în caz de urgență

Proceduri de urgență	:	Evacuați personalul care nu este necesar.
----------------------	---	---

Pentru echipele de intervenție în caz de urgență

Echipament de protecție	:	Asigurați echipajul de curățare cu echipament de protecție adecvat.
Proceduri de urgență	:	Ventilați zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Metode de curățare	:	Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu materiale solide inerte, cum ar fi argila sau pământul diatomaceu. Colectați materialul vărsat. Depozitați-l separat de alte materiale.
--------------------	---	--

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	:	Spălați-vă mâinile și alte zone expuse ale corpului cu apă și săpun blând înainte de a mânca, a bea sau a fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor.
---	---	---

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare	:	Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : Păstrați recipientul închis atunci când nu este utilizat.																													
Produse incompatibile	:	Baze puternice. Acizi puternici.																													
Materiale incompatibile	:	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.																													
Germania																															
Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Lichide necombustibile																													
Tabelul depozitării în comun	:	<table><tr><td>LGK 1</td><td>LGK 2A</td><td>LGK 2B</td><td>LGK 3</td><td>LGK 4.1A</td></tr><tr><td>LGK 4.1B</td><td>LGK 4.2</td><td>LGK 4.3</td><td>LGK 5.1A</td><td>LGK 5.1B</td></tr><tr><td>LGK 5.1C</td><td>LGK 5.2</td><td>LGK 6.1A</td><td>LGK 6.1B</td><td>LGK 6.1C</td></tr><tr><td>LGK 6.1D</td><td>LGK 6.2</td><td>LGK 7</td><td>LGK 8A</td><td>LGK 8B</td></tr><tr><td>LGK 10</td><td>LGK 11</td><td>LGK 12</td><td>LGK 13</td><td>LGK 10-13</td></tr></table>					LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A	LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B	LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C	LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B	LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13
LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A																											
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B																											
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C																											
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B																											
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13																											
Depozitarea în comun nu este permisă pentru	:	LGK 1, LGK 6.2, LGK 7																													
Depozitarea în comun cu restricții este permisă pentru	:	LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C																													
Depozitarea în comun este permisă pentru	:	LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13																													
Elveția																															
Clasa de depozitare (LK)	:	LK 10/12 - Lichide																													

7.3. Utilizare finală specifică/utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	49 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	10 ppm
MAK (OEL STEL)	49 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	10 ppm
OEL C	49 mg/m ³
OEL C	10 ppm
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	123 mg/m ³
OEL STEL	25 ppm
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	123 mg/m ³
GVI (OEL TWA)	25 ppm
KGVI (OEL STEL)	123 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	25 ppm
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL C	125 mg/m ³
OEL C	25 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	120 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	25 ppm

2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
HTP (OEL STEL)	200 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	40 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VLE (OEL C/STEL)	125 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL)	25 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	125 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
OEL STEL	125 mg/m ³
OEL STEL	25 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	125 mg/m ³
OEL STEL	25 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
NRV (OEL C)	120 mg/m ³
NRV (OEL C)	25 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	50 mg/m ³ (fracția de vapori și fracția inhalabilă)
NDSch (OEL STEL)	100 mg/m ³ (fracția de vapori și fracția inhalabilă)
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL C	25 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-EC (OEL STEL)	123 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	25 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
KGV (OEL STEL)	120 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	25 ppm
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	123 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA)	25 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	123 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	25 ppm
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Takverdi (OEL C)	100 mg/m ³
Takverdi (OEL C)	20 ppm
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	49 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA)	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	98 mg/m ³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	20 ppm (aerosol, vapori)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	25 ppm (fracția de vapori)
ACGIH® TLV® STEL	10 mg/m ³ (particule inhalabile, numai aerosol)
ACGIH® TLV® STEL	50 ppm (fracția de vapori)

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	61 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	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)	62 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	10 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	10 ppm
Categorie chimică ACGIH®	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	50 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA)	
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Mențiune privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
OEL TWA	5 ppm

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilă absorbție prin piele
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	30 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - posibilă absorbție prin piele
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	37.5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenă
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	14 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
Toluen (108-88-3)	
UE - Valoare-limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL TWA	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
IOEL STEL	100 ppm
Observație	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	50 ppm
MAK (OEL STEL)	380 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	100 ppm
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	77 mg/m ³
OEL TWA	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Piele, mențiune privind pielea
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm

Toluen (108-88-3)	
Bulgaria - Valori-limită biologice	
BLV	1,6 mmol/mmol creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	192 mg/m ³
GVI (OEL TWA)	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	384 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	100 ppm
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
Croatia - Valori-limită biologice	
BLV	1 mg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru 20 ppm Parametru: toluen - Mediu: aer expirat final - Momentul prelevării: în timpul expunerii 2,5 g/g creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (calculat pe baza valorii medii a creatininei de 1,2 g/L urină) 1 mg/g creatinină Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (calculat pe baza valorii medii a creatininei de 1,2 g/L urină)
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Piele - potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	200 mg/m ³
Categoria chimică OEL	Posibilă absorbție prin piele
Republica Cehă - Valori-limită biologice	
BLV	1,6 μmol/mmol creatinină Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (după hidroliză) 1000 μmol/mmol creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (este necesară testarea expunerii folosind parametrul o-crezol pentru măsurarea precisă a expunerii la toluen dacă valoarea acidului hipuric este între 1600 și 2500 mg/g de creatinină; nu este necesară testarea suplimentară dacă valoarea acidului hipuric este >2500 mg/g de creatinină, deoarece expunerea profesională la toluen va fi depășit cu mult valoarea PEL.) 1,5 mg/g creatinină Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (după hidroliză) 1600 mg/g creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (este necesară testarea expunerii folosind parametrul o-crezol pentru măsurarea precisă a expunerii la toluen dacă valoarea acidului hipuric este între 1600 și 2500 mg/g de creatinină; nu este necesară testarea suplimentară dacă valoarea acidului hipuric este >2500 mg/g de creatinină, deoarece expunerea profesională la toluen va fi depășit cu mult valoarea PEL.)
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	94 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilă absorbție prin piele
Estonia - Limite de expunere profesională	

Toluen (108-88-3)	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Notăție cutanată
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	81 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	25 ppm
HTP (OEL STEL)	380 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	100 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilă absorbție prin piele
Finlanda - Valori-limită biologice	
BLV	500 nmol/L Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: dimineața după o zi de lucru
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	76,8 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA)	20 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	384 mg/m ³ (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	100 ppm (limită restrictivă)
Categoria chimică OEL	Toxic pentru reproducere, categoria 2; risc de absorbție cutanată
Franța - Valori-limită biologice	
BLV	20 µg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul săptămânii de lucru (semi-cantitativ (interpretare ambiguă)) Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (conform autorității, valorile pentru această substanță trebuie stabilite și/sau determinate de la caz la caz. În sursă sunt furnizate îndrumări pentru calcularea și interpretarea valorilor)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	190 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA)	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Notăție cutanată
Germania - Valori-limită biologice (TRGS 903)	
Valoare-limită biologică	600 µg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: imediat după expunere 75 µg/l Parametru: toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului 1,5 mg/l Parametru: o-crezol (după hidroliză) - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului; în cazul expunerii pe termen lung, după mai multe schimburi anterioare
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Notăție cutanată
Grecia - Limite de expunere profesională	

Toluen (108-88-3)	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	190 mg/m ³
CK (OEL STEL)	384 mg/m ³
Categoria chimică OEL	Posibilă absorbție prin piele
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilă absorbție prin piele
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA	14 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de expunere cutanată
Letonia - Indici de expunere biologică	
BEI	600 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii (pentru evaluarea expunerii pe termen lung, probele se prelevează la sfârșitul unui schimb, după mai multe schimburi anterioare) 75 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (pentru evaluarea expunerii pe termen lung, probele se prelevează la sfârșitul unui schimb, după mai multe schimburi anterioare) 1,5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului (după hidroliză)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	192 mg/m ³
IPRV (OEL TWA)	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	384 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	100 ppm
Categoria chimică OEL	Toxic pentru reproducere, mențiune privind pielea
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	

Toluen (108-88-3)	
50 ppm	
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	150 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA)	39 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	384 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	100 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	200 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³ (valoare limită indicativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare limită indicativă)
OEL STEL	384 mg/m ³ (valoare limită indicativă)
OEL STEL	100 ppm (valoare limită indicativă)
Categoria chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - potențial de expunere cutanată, valoare limită indicativă
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
România - Valori limită biologice	
BLV	2 g/l Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 3 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	192 mg/m ³
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
NPHV (OEL C)	384 mg/m ³ (se ia în considerare și monitorizarea biologică)
Categoria chimică OEL	Posibilă absorbție prin piele
Slovacia - Valori limită biologice	
BLV	600 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru 1,5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: după toate schimburile de lucru (pentru expunere pe termen lung) 1,5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru 2401 mg/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm

Toluen (108-88-3)	
Categoria chimică OEL	Categoria 2, potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	192 mg/m ³ (valoare limită indicativă)
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm (valoare limită indicativă)
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	100 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Spania - Valori limită biologice	
BLV	0,6 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 0,05 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la începutul ultimului schimb din săptămâna de lucru 0,08 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	192 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	50 ppm
KGV (OEL STEL)	384 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	100 ppm
Categoria chimică OEL	Notăție cutanată
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	191 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA)	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	100 ppm
Categorie chimică WEL	Posibilă absorbție prin piele
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	94 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	141 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	37.5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Notăție cutanată
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	760 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	200 ppm
Categoria chimică OEL	Mențiune privind pielea, toxic pentru reproducere, categoria 2
Elveția - BAT	

Toluen (108-88-3)	
BAT	600 µg/l Parametru: Toluol - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului 6.48 µmol/l Parametru: Toluol - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului 2 g/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului şi după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului şi după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 0.5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului şi după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 4.62 µmol/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului şi după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 75 µg/l Parametru: Toluol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm
Categorie chimică ACGIH®	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
SUA - ACGIH - Indici de expunere biologică	
BEI	0.02 mg/l Parametru: Toluol - Mediu: sânge - Momentul prelevării: înainte de ultimul schimb de lucru al săptămânii 0.03 mg/l Parametru: Toluol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului 0.3 mg/g creatinină Parametru: o-Crezol cu hidroliză - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârşitul schimbului (fond)

Monometil eter de dipropilenglicol (34590-94-8)	
UE - Valoare-limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m³
IOEL TWA	50 ppm
Observație	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m³ (izomeri amestecați)
MAK (OEL TWA)	50 ppm (amestec de izomeri)
MAK (OEL STEL)	614 mg/m³ (amestecuri de izomeri)
MAK (OEL STEL)	100 ppm (amestecuri de izomeri)
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	Piele, mențiune privind pielea
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	308 mg/m³
GVI (OEL TWA)	50 ppm
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	Piele – potențial de absorbție cutanată

Monometil eter de dipropilenglicol (34590-94-8)	
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³
Categoria chimică OEL	Posibilă absorbție prin piele
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	309 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilă absorbție prin piele
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	310 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	50 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilă absorbție prin piele
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	308 mg/m ³ (valoare limită restrictivă)
VME (OEL TWA)	50 ppm (valoare limită restrictivă)
Categoria chimică OEL	Risc de absorbție cutanată
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	310 mg/m ³ (amestec de izomeri)
AGW (OEL TWA)	50 ppm (amestec de izomeri)
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³ ((2-metoximetiletoxi)propanol)
OEL TWA	50 ppm ((2-metoximetiletoxi)propanol)
OEL STEL	924 mg/m ³ (calculat (2-(2-metoxipropoxi)-1-propanol)
OEL STEL	150 ppm (calculat (2-(2-metoxipropoxi)-1-propanol)
Categoria chimică OEL	Posibilă absorbție prin piele
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	

Monometil eter de dipropilenglicol (34590-94-8)	
50 ppm	
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de expunere cutanată
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	300 mg/m ³ (2-(2-metoxipropoxi)-propanol)
IPRV (OEL TWA)	50 ppm (2-(2-metoxipropoxi)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m ³ (2-(2-metoxipropoxi)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	75 ppm (2-(2-metoxipropoxi)-propanol)
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA)	48.7 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³ (amestec de izomeri: 1-(2-metoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol, 1-(2-metoxi-2-metiletoxi)propan-2-ol și 2-(2-metoxi-1-metiletoxi)propan-1-ol)
NDSch (OEL STEL)	480 mg/m ³ (amestec de izomeri: 1-(2-metoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol, 1-(2-metoxi-2-metiletoxi)propan-2-ol, 2-(2-metoxi-1-metiletoxi)propan-1-ol)
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare limită indicativă)
OEL STEL	150 ppm
Categoria chimică OEL	piele - valoare limită orientativă pentru potențialul de expunere cutanată
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m ³
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilă absorbție prin piele
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm

Monometil eter de dipropilenglicol (34590-94-8)	
OEL STEL	308 mg/m ³
OEL STEL	50 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilă absorbție prin piele
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm (valoare limită indicativă)
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	75 ppm
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA)	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	924 mg/m ³ (calculat)
WEL STEL (OEL STEL)	150 ppm (calculat)
Categorie chimică WEL	Posibilă absorbție prin piele
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	300 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	50 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	375 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	75 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	300 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA)	50 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m ³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	50 ppm (aerosol, vapori)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	50 ppm (eter metilic de dipropilenglicol)
dipentenă; limonen (138-86-3)	
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (terebentina produsă din conifere nordice are efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
OEL TWA	25 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m ³ (terebentina produsă din conifere nordice are efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
OEL STEL	50 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
IPRV (OEL TWA)	25 ppm

dipentenă; limonen (138-86-3)	
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	50 ppm
Categoria chimică OEL	Rășina de conifere sensibilizează pielea
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	37.5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenica
α-Pinenă (80-56-8)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (terebentina produsă din conifere nordice are efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
OEL TWA	25 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m ³ (terebentina produsă din conifere nordice are efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
OEL STEL	50 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
IPRV (OEL TWA)	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	50 ppm
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA)	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat

α-Pinenă (80-56-8)	
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA)	140 mg/m ³
Valoare-limită (OEL TWA)	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	37.5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat
citral (5392-40-5)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapori și aerosol)
OEL TWA	5 ppm (vapori și aerosol)
Categoria chimică OEL	Piele
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	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
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, piele - posibilitate de expunere cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - posibilă absorbție prin piele
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, piele - posibilă contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat

8.2. Controale ale expunerii

Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:
Evitați orice expunere inutilă.
Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:


Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție chimică sau ochelari de siguranță

Protecția pielii

Protecția mâinilor:
Purtați mănuși de protecție.

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:
Purtați o mască adecvată

Controale ale expunerii mediului

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	:	Conform standardului.
Miros	:	caracteristic.
Pragul de miros	:	Indisponibil
Punct de topire	:	Indisponibil
Punct de congelare	:	Indisponibil
Punct de fierbere	:	Indisponibil
Inflamabilitate	:	Neinflamabil.
Limita inferioară de explozie	:	Indisponibil
Limita superioară de explozie	:	Indisponibil
Punct de inflamabilitate	:	> 93 °C
Temperatura de autoaprindere	:	Indisponibil
Temperatura de descompunere	:	Indisponibil
pH	:	Indisponibil
Vâscozitate cinematică	:	Indisponibil
Solubilitate	:	Indisponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Indisponibil
Presiunea vaporilor	:	Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	:	Indisponibil
Densitate	:	Indisponibil
Densitate relativă	:	Indisponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	:	Indisponibil
Caracteristicile particulelor	:	Nu se aplică

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Nu a fost stabilită.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilită.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații 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)	:	Neclasificat

Aldehidă cinamică de hexil (101-86-0)	
DL50 orală, șobolan	3100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3100 mg/kg
DL50 cutanată, iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
CL50 inhalare – șobolan	> 5 mg/l/4h

Salicilat de hexil (6259-76-3)	
DL50 orală, șobolan	> 5 g/kg (Sursa: ECHA)
DL50 cutanată, iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Salicilat de benzil (118-58-1)	
DL50 orală, șobolan	2227 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 orală	2227 mg/kg
DL50 cutanată, iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)

Brasilat de etilenă (105-95-3)	
DL50 orală, șobolan	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA)
DL50 cutanată, iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA)

Linalool (78-70-6)	
DL50 orală, șobolan	2790 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 orală	2790 mg/kg
DL50 cutanată, iepure	5610 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Vertenex (32210-23-4)	
DL50 orală, șobolan	5 g/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 orală	3370 mg/kg
DL50 cutanată, iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)

Acetat de linalil (115-95-7)	
DL50 orală, șobolan	14550 mg/kg (Sursă: EPA_HPVS)
DL50 cutanată, iepure	> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA)
CL50 inhalare – șobolan	> 18,94 mg/l (Timp de expunere: 8 h Sursă: ECHA)

Sandela (66068-84-6)	
DL50 cutanată, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
CL50 inhalare – șobolan	> 5.27 mg/l/4h

2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
DL50 orală, șobolan	3700 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 cutanată, iepure	12300 mg/kg (Sursă: NLM_HSDB)
CL50 inhalare – șobolan	> 310 mg/m ³ (Timp de expunere: 1 h Sursă: NLM_CIP)

Helional (1205-17-0)		
DL50 cutanată, iepure		> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
Cyclamal (103-95-7)		
DL50 orală, șobolan		3810 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 orală		3810 mg/kg
DL50 cutanată, șobolan		> 5000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
Acetat de benzil (140-11-4)		
DL50 orală, șobolan		2490 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
DL50 orală		2490 mg/kg
DL50 cutanată, iepure		> 5000 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)		
DL50 orală, șobolan		4400 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)
DL50 cutanată, iepure		> 5 g/kg (Sursă: CHEMVIEW)
Toluen (108-88-3)		
DL50 orală, șobolan		2600 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
DL50 cutanată, iepure		12000 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
CL50 inhalare – șobolan		12.5 mg/l/4h
Monometil eter de dipropilenglicol (34590-94-8)		
DL50 orală, șobolan		5,35 g/kg (Sursă: NLM_HSDB)
DL50 cutanată, iepure		9500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
dipentenă; limonen (138-86-3)		
DL50 orală, șobolan		5300 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
α-Pinenă (80-56-8)		
DL50 orală, șobolan		3700 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 cutanată, șobolan		> 5000 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)
citral (5392-40-5)		
DL50 orală, șobolan		4960 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
DL50 cutanată, iepure		2250 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitatea celulelor germinale	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerigenitate	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Acetat de benzil (140-11-4)		
Grupa IARC		3 - Neclasificabil

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

Toluen (108-88-3)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT - expunere unică	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT - expunere repetată	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericol prin aspirare	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Hidrocarbură	Da

Toluen (108-88-3)	
Hidrocarbură	Da

dipentenă; limonen (138-86-3)	
Hidrocarbură	Da

α-Pinenă (80-56-8)	
Hidrocarbură	Da

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	:	Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	:	Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.

Salicilat de benzil (118-58-1)	
LC50 - Pești [1]	1,03 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)

Linalool (78-70-6)	
LC50 - Pești [1]	27,8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: ECHA)
EC50 - Crustacee [1]	20 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 96 h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Vertenex (32210-23-4)	
LC50 - Pești [1]	8,6 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [semistatic] Sursa: ECHA)

Acetat de linalil (115-95-7)	
LC50 - Pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [cu flux continuu] Sursa: ECHA)

2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
LC50 - Pești [1]	10,5 (10500 – 11000) mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu])
LC50 - Pești [2]	10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	2,7 (2700 – 3700) mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

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

Toluen (108-88-3)	
LC50 - Pești [1]	15,22 – 19,05 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,6 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	5,46 – 9,83 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna [static])
EC50 - Crustacee [2]	11,5 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	12,5 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96 h - Alge [1]	> 433 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata)

Monometil eter de dipropilenglicol (34590-94-8)	
LC50 - Pești [1]	> 10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static])
EC50 - Crustacee [1]	1919 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

α-Pinenă (80-56-8)	
LC50 - Pești [1]	0,28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

citral (5392-40-5)	
EC50 - Crustacee [1]	7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	16 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96 h - Alge [1]	19 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistență și degradabilitate

YVES SAINT LAUREN OPIUM #EU46259F 25% in DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

Aldehidă cinamică de hexil (101-86-0)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Salicilat de hexil (6259-76-3)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Salicilat de benzil (118-58-1)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă (54464-57-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Brasilat de etilenă (105-95-3)	
Persistență și degradabilitate	Poate cauza efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Linalool (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Vertenex (32210-23-4)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Acetat de linalil (115-95-7)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Sandela (66068-84-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Helional (1205-17-0)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Sandal Mysore Core (28219-60-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Cyclamal (103-95-7)	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.
Acetat de benzil (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Toluen (108-88-3)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Monometil eter de dipropilenglicol (34590-94-8)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
dipentenă; limonen (138-86-3)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
α-Pinenă (80-56-8)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
citral (5392-40-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

YVES SAINT LAUREN OPIUM #EU46259F 25% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.
Salicilat de hexil (6259-76-3)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,5 (la 30 °C (la pH 7)
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă (54464-57-2)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,65 (la 30 °C)
Brasilat de etilenă (105-95-3)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,3 (la 25 °C (la pH 6,4-7)

Brassilat de etilenă (105-95-3)	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

Linalool (78-70-6)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,9 (la 20 °C (la pH 7)

Vertenex (32210-23-4)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,8 (la 25 °C)

Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)

2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	< 0.14

Helional (1205-17-0)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C)

Sandal Mysore Core (28219-60-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.8

Cyclamal (103-95-7)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4 (la 35 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)

Toluen (108-88-3)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,73 (la 20 °C (la pH 7)

Monometil eter de dipropilenglicol (34590-94-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,35 (la 25 °C (la pH 7)

α-Pinenă (80-56-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.1

citral (5392-40-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

YVES SAINT LAUREN OPIUM #EU46259F 25% in DPG	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.

Brassilat de etilenă (105-95-3)	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.

Cyclamal (103-95-7)	
Alte informații	Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	:	Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Informații ecologice privind deșeurile	:	Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	:	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 oficială ONU pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupă 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 rutier
Nu se aplică
Transport 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 de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Reglementări UE

REACH, anexa XVII (Lista de restricții)

Lista de restricții a UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	d-Limonene ; Dipentene ; .alpha.-Pinene	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)	YVES SAINT LAUREN OPIUM #EU46259F 25% in DPG ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Hexyl salicylate ; Benzyl salicylate ; 1- (1,2,3,4,5,6,7,8- Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2- naphthalenyl)ethanone ; Linalool ; Vertenex ; Linalyl acetate ; Sandela ; 2-Methyl-2,4-pentandiol ; Helional ; Sandal Mysore Core ; Cyclamal ; d- Limonene ; Dipentene ; .alpha.-Pinene ; Citral	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)	YVES SAINT LAUREN OPIUM #EU46259F 25% in DPG ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Hexyl salicylate ; Benzyl salicylate ; 1- (1,2,3,4,5,6,7,8- Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2- naphthalenyl)ethanone ; Ethylene brassylate ; Sandela ; Helional ; Sandal Mysore Core ; Cyclamal ; Benzyl acetate ; d-Limonene ; Dipentene ; .alpha.-Pinene	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
48.	Toluen	Toluen

- REACH, anexa XIV (Lista de autorizare)
- Nu conține substanțe enumerate în anexa XIV la REACH (lista de autorizare)
- Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)
- Nu conține substanțe enumerate în lista substanțelor candidate REACH
- Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)
- Nu conține substanțe enumerate în lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase)
- Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)
- Nu conține substanțe enumerate în lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)
- Regulamentul privind ozonul (2024/590)
- Nu conține substanțe enumerate în lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)
- Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare
- Nu conține substanțe care intră sub incidența REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare
- Regulamentul privind precursorii de explozivi (UE 2019/1148)
- Nu conține substanțe enumerate în lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)
- Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

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

Denumire	Denumire NC	Nr. CAS	Cod NC	Categorie, Subcategorii	Prag	Anexă
Toluen		108-88-3	2902 30 00	Categoria 3		Anexa I

Reglementări naționale

Austria		
Ordonanța privind substanțele toxice din 2000	:	Nu intră sub incidența Ordonanței privind substanțele toxice din 2000.
Franța		
Boli profesionale		
Cod	Descriere	
RG 4 BIS	Afecțiuni gastrointestinale cauzate de benzen, toluen, xileni și toate produsele care le conțin	
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi utilizați în scop profesional: hidrocarburi lichide saturate sau nesaturate, alifactice sau ciclice, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitratați ai hidrocarburilor alifactice; alcooli; glicoli; eteri ai glicolilor; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; ester; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid	
Germania		
Ordonanța privind COV (ChemVOCFarbV)	:	
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	:	WGK 2, semnificativ periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).
Ordonanța privind accidente majore (12. BImSchV)	:	Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidente majore (12. BImSchV)
Țările de Jos		
Categoria ABM	:	A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte nocive pe termen lung în mediul acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Sandela este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Sandela este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Alăptare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Fertilitate	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezvoltare	:	Salicilat de hexil, toluenul sunt incluse pe listă
Danemarca		
Observații privind clasificarea	:	Trebuie respectate orientările privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	:	Persoanele 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 produsul
Polonia		

Reglementări naționale poloneze	:	Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile acestora (J. o L. nr. 63, poziția 322, cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2019, poziția 1225). Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (J. o L. 2013, poziția 322, cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2020, poziția 797). Anunțul Mareșalului Seimului Republicii Polone din 19 octombrie 2016 privind publicarea textului consolidat al decretului referitor la gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (J. o L. 2016, poziția 1863, cu modificările ulterioare). Decretul ministrului mediului din 14 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (J. o L. 2014, poziția 1923). Legea din 19 august 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (J. o L. 2011 nr. 227, poziția 1367, cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2020, poziția 154). Regulamentul ministrului familiei, muncii și politicii sociale din 12 iunie 2018 privind concentrațiile și intensitățile maxime admisibile ale agenților nocivi pentru sănătate la locul de muncă (J. o L. poziția 1286, cu modificările ulterioare). Anunțul ministrului sănătății din 9 septembrie 2016 privind publicarea textului consolidat al decretului ministrului sănătății din 30 decembrie 2004 privind sănătatea și securitatea la locul de muncă în ceea ce privește expunerea la agenți chimici la locul de muncă (J. o L. din 16 septembrie 2016, poziția 1488) Regulamentul ministrului sănătății din 2 februarie 2011 privind testarea și măsurarea agenților nocivi pentru sănătate la locul de muncă (J. o L. nr. 33, poziția 166, cu modificările ulterioare). Regulamentul ministrului mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele deosebit de periculoase pentru mediu (J. o L. nr. 217, poziția 2141). Acordul ADR: Declarația Guvernului din 13 martie 2023 privind intrarea în vigoare a amendamentelor la anexele A și B la Acordul privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva la 30 septembrie 1957 (J. o. L. 2023, poziția 891) Regulamentul ministrului sănătății din 25 august 2015 privind metoda de marcare a locurilor, conductelor și recipientelor și rezervoarelor utilizate pentru depozitarea sau conținerea substanțelor periculoase ori a amestecurilor periculoase (J.o.L. 2015, poziția 1368, cu modificările ulterioare)
---------------------------------	---	---

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Surse de date	:	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
Alte informații	:	Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Textul integral al frazelor H și EUH:		
H315	Provoacă iritarea pielii.	
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau copilului nenăscut.	
H361d	Susceptibil de a dăuna copilului nenăscut.	
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.	
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic 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.	
Clasificarea este conformă cu		
:	ATP 12	

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate exclusiv descrierii produsului în scopul respectării cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

EN (engleză)

33/33

EN (engleză)

1/33

YVES SAINT LAUREN OPIUM #EU46259F 25% in DPG

Fișă cu date de securitate

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