

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	YVES SAINT LAUREN OPIUM #EU46259F 10% in DPG
Codul produsului	:	EU46259F_10%
Tipul produsului	:	Parfumuri, arome

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

Utilizări identificate relevante

Specificații de utilizare industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri, arome
Funcția sau categoria de utilizare	:	Substanțe odorizante

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Sensibilizarea pielii, 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 adverse, efecte adverse asupra sănătății umane și asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)	:						
		GHS07					
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					
Fraze de pericol (CLP)	:	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.					
Fraze de precauție (CLP)	:	P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/aerosolii. P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul 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 auditivă. 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 ≥ 0,1 %, evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanță (substanțe) inclusă (incluse) în lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin sau substanță (substanțe) identificată (identificate) ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin 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 hexilcincinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. EC: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	0.57 – 1.13309	Sens. cutanată 1, H317 Acvatic cronic 2, H411
Salicilat de hexil	Nr. CAS: 6259-76-3 Nr. EC: 228-408-6 Nr. index CE: 607-772-00-3	0.4406 – 0.900827	Sens. cutanată 1B, H317 Toxicitate pentru reproducere 2, H361d Acvatic acut 1, H400 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	0.38 – 0.76222	Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317 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	0.34 – 0.68548	Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1, H317 Acvatic cronic 1, H410
Linalol	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. EC: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.26 – 0.52803	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317
Vertenex	Nr. CAS: 32210-23-4 Nr. EC: 250-954-9 Nr. REACH: 01-2119976286-24	0.23 – 0.45969	Sens. cutanată 1B, H317
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. EC: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0.13 – 0.255	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317
Sandela	Nr. CAS: 66068-84-6 Nr. EC: 266-100-3	0.07 – 0.14516	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 2, H411
2-metilpentan-2,4-diol substanță cu limită (limite) națională (naționale) 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	0.07 – 0.14458	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319
Acetat de benzil substanță cu limită (limite) națională (naționale) 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	0.01 – 0.02419	Acvatic cronic 3, H412
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită (limite) națională (naționale) 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	0.01 – 0.01916	Lichid inflam. 3, H226 Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 3, H412

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
dipentenă; limonenă substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (EE, LT, SE, NO)	Nr. CAS: 138-86-3 Nr. EC: 205-341-0	0 – 0.00207	Lichid inflam. 3, H226 Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1, H317 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410
alfa-pinenă substanță cu limită națională (limite naționale) de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. EC: 201-291-9	0 – 0.00076	Lichid inflamabil, categoria 3, H226 Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritarea pielii 2, H315 Sensibilizarea pielii 1B, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 1, H410
citral substanță cu limită națională (limite naționale) 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 – 0.00027	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317
Monometil eter al dipropilenglicolului substanță cu limită națională (limite naționale) 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	0.0000254 – 0.0000483362	Neclasificat
Toluen substanță cu limită națională (limite naționale) 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	≤ 0.0000005709	Neclasificat

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	:	Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (prezentați eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	:	Transportați persoana afectată la aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	:	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	:	Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă.
Măsuri de prim ajutor după 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 tratament special necesar

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni de combatere a incendiilor	:	Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru a răci recipientele expuse. Procedați cu precauție la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.
Protecția în timpul combaterii incendiilor	:	Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

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

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție	:	Echipa de curățare trebuie să fie echipată cu echipament de protecție adecvat.
Proceduri de urgență	:	Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. În cazul în care lichidul pătrunde în canalizare sau în apele publice, anunțați autoritățile.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea zonei

Metode de curățare	:	Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu materiale solide inerte, precum argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul vărsat. Depozitați-l departe de alte materiale.
--------------------	---	--

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controale ale expunerii și protecție 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 celelalte zone expuse cu apă și săpun blând înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilare a zonei de procesare pentru a preveni formarea vaporilor.
---	---	--

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

Condiții de depozitare	:	A se păstra 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				
Tabel privind depozitarea în comun	:	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 valori-limită biologice

2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
Austria - valori limită 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 - valori limită de expunere profesională	
OEL STEL	123 mg/m ³
OEL STEL	25 ppm
Croația - valori limită 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
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Danemarca - valori limită de expunere profesională	
OEL C	125 mg/m ³
OEL C	25 ppm
Finlanda - valori limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	120 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	25 ppm
HTP (OEL STEL)	200 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	40 ppm
Franța - valori limită de expunere profesională	
VLE (OEL C/STEL)	125 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL)	25 ppm
Grecia - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	125 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
OEL STEL	125 mg/m ³
OEL STEL	25 ppm
Irlanda - valori limită de expunere profesională	
OEL STEL	125 mg/m ³
OEL STEL	25 ppm
Lituania - valori limită de expunere profesională	
NRV (OEL C)	120 mg/m ³
NRV (OEL C)	25 ppm
Polonia - valori limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	50 mg/m ³ (fracție de vapori și fracție inhalabilă)

2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
NDSch (OEL STEL)	100 mg/m ³ (fracție de vapori și fracție inhalabilă)
Portugalia - valori limită de expunere profesională	
OEL C	25 ppm
Spania - valori limită de expunere profesională	
VLA-EC (OEL STEL)	123 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	25 ppm
Suedia - valori limită de expunere profesională	
KGV (OEL STEL)	120 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	25 ppm
Regatul Unit - valori limită 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 - valori limită de expunere profesională	
Takverdi (OEL C)	100 mg/m ³
Takverdi (OEL C)	20 ppm
Elveția - valori limită 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 - valori limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	25 ppm (fracție de vapori)
ACGIH® TLV® STEL	10 mg/m ³ (particule inhalabile, numai aerosol)
ACGIH® TLV® STEL	50 ppm (fracție de vapori)
Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
Danemarca - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m ³
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Irlanda - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - valori limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugalia - valori limită de expunere profesională	

Acetat de benzil (140-11-4)	
OEL TWA	10 ppm
Categorie chimică OEL	A4 - Nu poate fi clasificată drept cancerigenă pentru oameni
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 - valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	10 ppm
SUA - ACGIH - valori limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	10 ppm
Categorie chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificată drept cancerigenă pentru oameni
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Finlanda - valori limită 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 a fătului poate fi exclus atunci când sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA)	
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus atunci când sunt respectate 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
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	30 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - valori limită 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)
Categorie chimică OEL	Substanță alergenă
Elveția - valori limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³
MAK (OEL TWA)	7 ppm

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	14 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Toluen (108-88-3)	
UE - 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 - valori limită 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
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Belgia - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	77 mg/m ³
OEL TWA	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie 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
Bulgaria - Valori-limită biologice	
BLV	1,6 mmol/mmol creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau la sfârșitul schimbului de lucru
Croatia - valori limită 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
Categorie 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 la sfârșitul expirului - 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	

Toluen (108-88-3)	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	200 mg/m ³
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
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 utilizând parametrul o-crezol pentru măsurarea precisă a expunerii la toluen dacă valoarea acidului hipuric este cuprinsă între 1600 și 2500 mg/g creatinină; nu sunt necesare teste suplimentare dacă valoarea acidului hipuric este >2500 mg/g 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 utilizând parametrul o-crezol pentru măsurarea precisă a expunerii la toluen dacă valoarea acidului hipuric este cuprinsă între 1600 și 2500 mg/g creatinină; nu sunt necesare teste suplimentare dacă valoarea acidului hipuric este >2500 mg/g creatinină, deoarece expunerea profesională la toluen va fi depășit cu mult valoarea PEL.)
Danemarca - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	94 mg/m ³
OEL TWA	25 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Finlanda - valori limită 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
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Finlanda - Valori limită biologice	
BLV	500 nmol/L Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: dimineța, după o zi de lucru
Franța - valori limită de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	76,8 mg/m ³ (valoare limită restrictivă)
VME (OEL TWA)	20 ppm (valoare limită restrictivă)

Toluen (108-88-3)	
VLE (OEL C/STEL)	384 mg/m ³ (valoare limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	100 ppm (valoare limită restrictivă)
Categorie 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 (potrivit autorității, valorile pentru această substanță trebuie stabilite și/sau determinate de la caz la caz. Sursa oferă 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 fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA)	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau 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 caz de expunere 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
Categorie chimică OEL	Notăție cutanată
Grecia - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie 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
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Irlanda - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm

Toluen (108-88-3)	
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA	14 ppm
Categorie 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 unei ture, după mai multe ture anterioare) 75 µg/l Parametru: toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei (pentru evaluarea expunerii pe termen lung, probele se prelevează la sfârșitul unei ture, după mai multe ture anterioare) 1,5 mg/l Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al turei (după hidroliză)
Lituania - valori limită 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
Categorie 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
Categorie chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie 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 - valori limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	200 mg/m ³
Portugalia - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	192 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	384 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	100 ppm (valoare-limită orientativă)

Toluen (108-88-3)	
Categorie chimică OEL	A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, piele - potențial de expunere cutanată, valoare-limită orientativă
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
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
România - Valori-limită biologice	
BLV	2 g/l Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei 3 mg/l Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei
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)
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Slovacia - Valori-limită biologice	
BLV	600 µg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al turei de lucru 1,5 mg/l Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: după toate turele de lucru (pentru expunerea pe termen lung) 1,5 mg/l Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al turei de lucru 2401 mg/g creatinină Parametru: acid hipuric - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al turei 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
Categorie chimică OEL	Categoria 2, potențial de absorbție cutanată
Spania - valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	192 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm (valoare-limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	100 ppm
Categorie 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 turei 0,05 mg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la începutul ultimei ture din săptămâna de lucru 0,08 mg/l Parametru: toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei
Suedia - valori limită 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
Categorie chimică OEL	Notație cutanată

Toluen (108-88-3)	
Regatul Unit - valori limită 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	Potențial de absorbție cutanată
Norvegia - valori limită 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)
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Elveția - valori limită 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
Categorie chimică OEL	Mențiune privind pielea, toxic pentru reproducere, categoria 2
Elveția - BAT	
BAT	600 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 6,48 µmol/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 2 g/g creatinină Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 0,5 mg/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 4,62 µmol/l Parametru: o-Crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului și după mai multe schimburi (pentru expuneri pe termen lung) 75 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului
SUA - ACGIH - valori limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm
Categorie chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificată drept cancerigenă pentru oameni
SUA - ACGIH - Indici de expunere biologică	
BEI	0,02 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: înaintea ultimului schimb de lucru din săptămână 0,03 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului 0,3 mg/g creatinină Parametru: o-Crezol cu hidroliză - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (fond)
Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
UE - Limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA	50 ppm
Observație	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Austria - valori limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m ³ (izomeri amestecați)
MAK (OEL TWA)	

Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
50 ppm (amestec de izomeri)	
MAK (OEL STEL)	614 mg/m ³ (amestecuri de izomeri)
MAK (OEL STEL)	100 ppm (amestecuri de izomeri)
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Belgia - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Piele, mențiune privind pielea
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Croația - valori limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	308 mg/m ³
GVI (OEL TWA)	50 ppm
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Danemarca - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	309 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Finlanda - valori limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	310 mg/m ³
HTP (OEL TWA)	50 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Franța - valori limită de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	308 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA)	50 ppm (limită restrictivă)
Categorie 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	

Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Grecia - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL	150 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³
Irlanda - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³ ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
OEL TWA	50 ppm ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
OEL STEL	924 mg/m ³ (calculat (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)
OEL STEL	150 ppm (calculat (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	piele - potențial de expunere cutanată
Lituania - valori limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	300 mg/m ³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
IPRV (OEL TWA)	50 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m ³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	75 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie 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 - valori limită de expunere profesională	

Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³ (amestec de izomeri: 1-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol, 1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)propan-2-ol și 2-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-1-ol)
NDSch (OEL STEL)	480 mg/m ³ (amestec de izomeri: 1-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol, 1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)propan-2-ol, 2-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-1-ol)
Portugalia - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	150 ppm
Categorie chimică OEL	piele - valoare-limită orientativă pentru expunerea potențială cutanată
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m ³
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	308 mg/m ³
OEL STEL	50 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm (valoare-limită orientativă)
Categorie chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Suedia - valori limită 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
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Regatul Unit - valori limită 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	Potențial de absorbție cutanată
Norvegia - valori limită 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)

Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Elveția - valori limită 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 - valori limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	50 ppm (eter metilic al dipropilenglicolului)
dipenten; limonen (138-86-3)	
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL TWA	
	25 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un 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 un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
OEL STEL	
	50 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
Lituania - valori limită 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
Categorie chimică OEL	Sensibilizant: rășina de conifere sensibilizează pielea
Suedia - valori limită 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
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat
Norvegia - valori limită 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)
Categorie chimică OEL	Substanță alergenă
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Belgia - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-Carenei, au un efect mai redus)
OEL TWA	
	25 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
OEL STEL	300 mg/m ³ (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
OEL STEL	50 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenului, au un efect mai redus)
Lituania - valori limită 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 - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni
Spania - valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	20 ppm
Categorie chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - valori limită 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
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat
Norvegia - valori limită 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)
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
SUA - ACGIH - valori limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categorie chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni, sensibilizant cutanat
citral (5392-40-5)	
Belgia - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapori și aerosol)
OEL TWA	5 ppm (vapori și aerosol)
Categorie chimică OEL	Piele
Irlanda - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculat)
Polonia - valori limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m ³
Portugalia - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)

citral (5392-40-5)	
Categorie chimică OEL	Sensibilizant cutanat, A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni, piele - posibilitate de expunere cutanată
Spania - valori limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - valori limită de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru oameni, piele - posibilă contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat

8.2. Controlul 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.

Protecția căilor respiratorii

Protecția căilor respiratorii:
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
Temperatură de autoaprindere	:	Indisponibil

Temperatură de descompunere	:	Indisponibil
pH	:	Indisponibil
Vâscozitate cinematică	:	Indisponibil
Solubilitate	:	Indisponibil
Coeficient 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 stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilit.

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. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

Aldehidă cinamică de hexil (101-86-0)

LD50 pe cale orală, șobolan	3100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 pe cale orală	3100 mg/kg
LD50 dermică, iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: EPA_HP)
LC50 prin inhalare - șobolan	> 5 mg/l/4h

Salicilat de hexil (6259-76-3)

LD50 pe cale orală, șobolan	> 5 g/kg (Sursa: ECHA)
LD50 dermică, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Salicilat de benzil (118-58-1)

LD50 pe cale orală, șobolan	2227 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 pe cale orală	2227 mg/kg
LD50 dermică, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Linalol (78-70-6)	
LD50 pe cale orală, șobolan	2790 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 pe cale orală	2790 mg/kg
LD50 dermică, iepure	5610 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Vertenex (32210-23-4)	
LD50 pe cale orală, șobolan	5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 pe cale orală	3370 mg/kg
LD50 dermică, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Acetat de linalil (115-95-7)	
LD50 pe cale orală, șobolan	14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPVP)
LD50 dermică, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
LC50 prin inhalare - șobolan	> 18,94 mg/l (Timp de expunere: 8 h Sursa: ECHA)
Sandela (66068-84-6)	
DL50 cutanată, șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LC50 prin inhalare - șobolan	> 5.27 mg/l/4h
2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
LD50 pe cale orală, șobolan	3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermică, iepure	12300 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
LC50 prin inhalare - șobolan	> 310 mg/m ³ (Timp de expunere: 1 h Sursa: NLM_CIP)
Acetat de benzil (140-11-4)	
LD50 pe cale orală, șobolan	2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 pe cale orală	2490 mg/kg
LD50 dermică, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LD50 pe cale orală, șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 dermică, iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Toluen (108-88-3)	
LD50 pe cale orală, șobolan	2600 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 dermică, iepure	12000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LC50 prin inhalare - șobolan	12.5 mg/l/4h
Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
LD50 pe cale orală, șobolan	5,35 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)
LD50 dermică, iepure	9500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
dipenten; limonen (138-86-3)	
LD50 pe cale orală, șobolan	5300 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
LD50 pe cale orală, șobolan	3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanată, șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
citral (5392-40-5)	
LD50 pe cale orală, șobolan	4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermică, iepure	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Leziuni oculare grave/iritare oculară	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	:	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
Carcinogenitate	:	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-limonen (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-limonen (5989-27-5)		
Hidrocarbură		Da
Toluen (108-88-3)		
Hidrocarbură		Da
dipenten; limonen (138-86-3)		
Hidrocarbură		Da
.alfa.-Pinen (80-56-8)		
Hidrocarbură		Da

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații

Potențiale efecte adverse 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, efecte pe termen lung (cronic)	:	Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.
---	---	---

Salicilat de benzil (118-58-1)		
LC50 - Pești [1]		1,03 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)

Linalol (78-70-6)		
LC50 - Pești [1]		27,8 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursa: ECHA)
EC50 - Crustacee [1]		20 mg/l (Durata expunerii: 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 (Durata expunerii: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [semi-static] Sursa: ECHA)

Acetat de linalil (115-95-7)		
LC50 - Pești [1]		11 mg/l (Durata expunerii: 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 (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu])
LC50 - Pești [2]		10000 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]		2,7 (2700 - 3700) mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)

(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 flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]		35 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursa: EPA)

Toluen (108-88-3)		
LC50 - Pești [1]		15,22 - 19,05 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
LC50 - Pești [2]		12,6 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]		5,46 - 9,83 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna [static])
EC50 - Crustacee [2]		11,5 mg/l (Durata expunerii: 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)

Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)		
LC50 - Pești [1]		> 10000 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static])
EC50 - Crustacee [1]		1919 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)

.alfa.-Pinen (80-56-8)		
LC50 - Pești [1]		0,28 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]		41 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)

citral (5392-40-5)		
EC50 - Crustacee [1]		7 mg/l (Durata expunerii: 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 10% in DPG		
Persistență și degradabilitate		Nu a fost stabilit.

Aldehidă cinamică de hexil (101-86-0)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Salicilat de hexil (6259-76-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă (54464-57-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Linalol (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Vertenex (32210-23-4)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Acetat de linalil (115-95-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Sandela (66068-84-6)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Acetat de benzil (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Toluen (108-88-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
dipenten; limonen (138-86-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
citral (5392-40-5)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

YVES SAINT LAUREN OPIUM #EU46259F 10% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilit.
Salicilat de hexil (6259-76-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,5 (la 30 °C (la pH 7)
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Coeficient 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)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,65 (la 30 °C)
Linalol (78-70-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,9 (la 20 °C (la pH 7)
Vertenex (32210-23-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,8 (la 25 °C)
Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)
2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	< 0.14
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
(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)
Toluen (108-88-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,73 (la 20 °C (la pH 7)
Eter monometilic al dipropilenglicolului (34590-94-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,35 (la 25 °C (la pH 7)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.1
citral (5392-40-5)	
Coeficient 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 10% in DPG	
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. Număr ONU sau număr de identificare				

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
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 terestru
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. Transport 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

Anexa XVII REACH (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea poziției
3(a)	d-Limonenă ; Dipentenă ; .alfa.-Pinenă	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 10% în DPG ; aldehydă hexilcinamică ; salicilat de hexil ; salicilat de benzil ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă ; Linalool ; Vertenex ; acetat de linalil ; Sandela ; 2-Metil-2,4-pentandiol ; d-Limonenă ; Dipentenă ; .alfa.-Pinenă ; 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

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea poziției
3(c)	YVES SAINT LAUREN OPIUM #EU46259F 10% in DPG ; aldehydă hexilcinamică ; salicilat de hexil ; salicilat de benzil ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă ; Sandela ; acetat de benzil ; d-Limonenă ; Dipentenă ; .alfa.-Pinenă	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

Anexa XIV REACH (Lista substanțelor care necesită autorizare)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV REACH (Lista substanțelor care necesită autorizare)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (Poluanți organici persistenți)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor care diminuează stratul de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon)

Regulamentul (CE) al Consiliului privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI (CE) AL CONSILIULUI privind controlul produselor cu dublă utilizare

Regulamentul privind precursorii de explozivi (UE 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 (CE 273/2004)

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 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, xilenuri și toate produsele care le conțin	
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi utilizați în scop profesional: hidrocarburi lichide saturate sau nesaturate, alifatice sau ciclice, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri ai glicolilor; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid	
Germania		

Ordonanța privind COV (ChemVOCFarbV)	:	
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	:	WGK 1, ușor periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).
Ordonanța privind accidentele majore (12. BImSchV)	:	Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidentele majore (12. BImSchV)
Țările de Jos		
Categoria ABM	:	A(3) – periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive de lungă durată asupra mediului 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 toxice pentru reproducere – Alăptare	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare	:	Salicilatul de hexil, toluenul sunt incluse pe listă
Danemarca		
Observații privind clasificarea	:	Trebuie respectate instrucțiunile 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 și 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 (Monitorul Oficial nr. 63, poziția 322, cu modificările ulterioare; text consolidat, Monitorul Oficial 2019, poziția 1225). Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (Monitorul Oficial 2013, poziția 322, cu modificările ulterioare; text consolidat, Monitorul Oficial 2020, poziția 797). Anunțul Marelui Seim al Republicii Polone din 19 octombrie 2016 privind publicarea textului consolidat al decretului referitor la gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (Monitorul Oficial 2016, poziția 1863, cu modificările ulterioare). Decretul ministrului Mediului din 14 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (Monitorul Oficial 2014, poziția 1923). Legea din 19 august 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (Monitorul Oficial 2011 nr. 227, poziția 1367, cu modificările ulterioare; text consolidat, Monitorul Oficial 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 în mediul de muncă (Monitorul Oficial, 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 (Monitorul Oficial din 16 septembrie 2016, poziția 1488) Regulamentul ministrului Sănătății din 2 februarie 2011 privind testele și măsurătorile agenților nocivi pentru sănătate în mediul de muncă (Monitorul Oficial nr. 33, poziția 166, cu modificările ulterioare). Regulamentul ministrului Mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele deosebit de periculoase pentru mediu (Monitorul Oficial 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 referitor la transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva la 30 septembrie 1957 (Monitorul Oficial 2023, poziția 891) Regulamentul ministrului Sănătății din 25 august 2015 privind metoda de marcare a locurilor, conductelor, recipientelor și rezervoarelor utilizate pentru depozitarea sau conținerea substanțelor periculoase ori a amestecurilor periculoase (Monitorul Oficial 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:

Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Pericol prin aspirare 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Irit. oculară 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Lichid inflamabil, cat. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Irit. cutan. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Sens. cutan. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Sens. cutan. 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.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d	Suspectat că dăunează copilului nenăscut.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.

Clasificarea este în conformitate 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.

RO (română)

32/32

RO (română)

1/32

YVES SAINT LAUREN OPIUM #EU46259F 10% in DPG

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările aduse prin Regulamentul (UE) 2020/878