

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	YVES SAINT LAUREN OPIUM #EU46259F 5% in DPG
Codul produsului	:	EU46259F_5%
Tipul produsului	:	Parfumuri, arome

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

Utilizări identificate relevante

Specificații privind utilizarea industrială/profesională	:	Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	:	Parfumuri, arome
Funcția sau categoria de utilizare	:	Agenți odoriferi

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.4. Număr de telefon în caz de urgență

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]

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]

Cuvânt de avertizare (CLP)	:	-
Fraze de pericol (CLP)	:	H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Recomandări de precauție (CLP)	:	P273 - Evitați dispersarea în mediu. P501 - Eliminați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Fraze EUH	:	EUH208 - Conține 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. Poate provoca o reacție alergică.

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 pe lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin, sau substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziția/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehydă cinamică hexilică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. EC: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	0.285 – 0.566545	Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic — pericol cronic, categoria 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Salicilat de hexil	Nr. CAS: 6259-76-3 Nr. EC: 228-408-6 Nr. index CE: 607-772-00-3	0.2203 – 0.4504135	Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Toxicitate pentru reproducere, categoria 2, H361d Periculos pentru mediul acvatic — pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic — pericol cronic, categoria 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	0.19 – 0.38111	Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic — pericol cronic, categoria 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	0.17 – 0.34274	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic — pericol cronic, categoria 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	0.13 – 0.264015	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317
Vertenex	Nr. CAS: 32210-23-4 Nr. EC: 250-954-9 Nr. REACH: 01-2119976286-24	0.115 – 0.229845	Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. EC: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0.065 – 0.1275	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317
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	0.035 – 0.07229	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319
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	0.005 – 0.012095	Periculos pentru mediul acvatic — pericol cronic, categoria 3, H412
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită națională 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	0.005 – 0.00958	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
dipenten; limonenă substanță cu limită națională de expunere profesională (EE, LT, SE, NO)	Nr. CAS: 138-86-3 Nr. EC: 205-341-0	0 – 0.001035	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

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
α -pinen substanță cu limită națională de expunere profesională (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. EC: 201-291-9	0 – 0.00038	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 națională 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 – 0.000135	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317
Eter monometilic al dipropilenglicolului substanță cu limită națională 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	0.0000127 – 0.0000241681	Neclasificat
Toluen substanță cu limită națională 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	≤ 0.00000028545	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 nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului (arătați 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	:	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun blând, 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 vomă. Solicitați imediat asistență medicală de urgență.

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

Simptome/efecte	:	Nu se preconizează că va prezenta un pericol semnificativ în condițiile preconizate de utilizare normală.
-----------------	---	---

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agenți de stingere adecvați	:	Spumă. Pulbere uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Agenți de stingere neadecvați	:	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 pentru stingerea incendiilor	:	Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea în mediu a apei folosite 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. Precauții personale, 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	:	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 materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Metode de curățare	:	Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu materiale solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul vărsat. Depozitați departe 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 siguranță

Precauții pentru manipularea în siguranță	:	Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau 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	:	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 (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită națională 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
Croatia - 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
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
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 (fracție de vapori și fracție inhalabilă)
NDSch (OEL STEL)	100 mg/m ³ (fracție de vapori și fracție inhalabilă)
Portugalia - Limite de expunere profesională	

2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
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 (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 - 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 oameni

Acetat de benzil (140-11-4)	
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
Categoria chimică ACGIH®	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (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)	
AGV (VLEP medie ponderată în timp)	28 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
AGV (VLEP medie ponderată în timp)	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a 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
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL	20 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA)	30 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, cutanat - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (VLEP medie ponderată în timp)	140 mg/m ³
Valoare-limită (VLEP medie ponderată în timp)	25 ppm
Valoare de scurtă durată (VLEP STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare de scurtă durată (VLEP 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

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
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	Posibilitate de absorbție semnificativă 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
Categoria 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
Categoria chimică OEL	Piele, mențiune privind absorbția cutanată
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 al 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
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 la sfârșitul expirației - 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 de 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 de urină)
Cipru - 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	Piele - potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (VLEP medie ponderată în timp)	200 mg/m ³
Categoria 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 este necesară testarea suplimentară 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 este necesară testarea suplimentară dacă valoarea Acidului hipuric este >2500 mg/g 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	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
Categoria chimică OEL	Notație 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	Potențial de absorbție cutanată
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)	

Toluen (108-88-3)	
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 (semicantitativ (interpretare ambiguă)) Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului (conform autorității, valorile pentru această substanță trebuie decise și/sau stabilite de la caz la caz. În sursă sunt furnizate indicații pentru calcularea și interpretarea valorilor)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGV (VLEP medie ponderată în timp) AGV (VLEP medie ponderată în timp)	190 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
	50 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Notație 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 OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL OEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL OEL STEL	384 mg/m ³ 100 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	Potențial de absorbție cutanată
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL OEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Italia - limite de expunere profesională	
OEL TWA OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată

Toluen (108-88-3)	
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 de lucru, după mai multe schimburi anterioare) 75 µg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru (pentru evaluarea expunerii pe termen lung, probele se prelevează la sfârșitul unui schimb de lucru, după mai multe schimburi anterioare) 1,5 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul expunerii sau al schimbului de lucru (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, notație cutanată
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	Posibilitate de absorbție semnificativă 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
Categoria chimică OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă 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 orientativă)
OEL TWA	50 ppm (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	384 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
OEL STEL	100 ppm (valoare-limită orientativă)
Categoria chimică OEL	A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, piele - potențial de expunere cutanată; valoare-limită orientativă

Toluen (108-88-3)	
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	Notăție cutanată
România - Valori-limită biologice	
BLV	2 g/l Parametru: Acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru 3 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru
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	Potențial de absorbție cutanată
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-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: după toate schimburile de lucru (pentru expunere pe termen lung) 1,5 mg/l Parametru: o-Cresol - 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
Categoria chimică OEL	Categoria 2, potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite 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
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Spania - Valori-limită biologice	
BLV	0,6 mg/l Parametru: o-Cresol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru 0,05 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: la începutul ultimului schimb de lucru din săptămâna de lucru 0,08 mg/l Parametru: Toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul schimbului de lucru
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)	

Toluen (108-88-3)	
100 ppm	
Categoria chimică OEL	Notație 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
Categoria chimică WEL	Potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (VLEP medie ponderată în timp)	94 mg/m ³
Valoare-limită (VLEP medie ponderată în timp)	25 ppm
Valoare de scurtă durată (VLEP STEL)	141 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare de scurtă durată (VLEP STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Notație 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	Notație cutanată, toxic pentru reproducere categoria 2
Elveția - BAT	
BAT	600 µg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: la sfârșitul turei 6.48 µmol/l Parametru: toluen - Mediu: sânge integral - Momentul prelevării: la sfârșitul turei 2 g/g creatinină Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei și după mai multe ture (pentru expuneri pe termen lung) Parametru: acid hipuric - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei și după mai multe ture (pentru expuneri pe termen lung) 0.5 mg/l Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei și după mai multe ture (pentru expuneri pe termen lung) 4.62 µmol/l Parametru: o-crezol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei și după mai multe ture (pentru expuneri pe termen lung) 75 µg/l Parametru: toluol - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm
Categoria chimică ACGIH®	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni
SUA - ACGIH - Indici de expunere biologică	
BEI	0.02 mg/l Parametru: toluen - Mediu: sânge - Momentul prelevării: înaintea ultimei ture din săptămâna de lucru 0.03 mg/l Parametru: toluen - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei 0.3 mg/g creatinină Parametru: o-crezol cu hidroliză - Mediu: urină - Momentul prelevării: la sfârșitul turei (valoare de fond)
Eter monometilic de dipropilenglicol (34590-94-8)	
UE - Valoare-limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA	50 ppm
Observație	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele

Eter monometilic de dipropilenglicol (34590-94-8)	
Austria - Valori limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m ³ (izomeri în amestec)
MAK (OEL TWA)	50 ppm (izomeri în amestec)
MAK (OEL STEL)	614 mg/m ³ (amestecuri de izomeri)
MAK (OEL STEL)	100 ppm (amestecuri de izomeri)
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
Belgia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	Piele, mențiune privind absorbția cutanată
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
Categoria chimică OEL	Notație cutanată
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	Piele - potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (VLEP medie ponderată în timp)	270 mg/m ³
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
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	Potențial de absorbție cutanată
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	Potențial de absorbție cutanată
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	308 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA)	50 ppm (limită restrictivă)
Categoria chimică OEL	Risc de absorbție cutanată
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGV (VLEP medie ponderată în timp)	310 mg/m ³ (amestec de izomeri)
AGV (VLEP medie ponderată în timp)	

Eter monometilic de dipropilenglicol (34590-94-8)	
50 ppm (amestec de izomeri)	
Gibraltar - limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	Notăție 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	Potențial de absorbție cutanată
Italia - limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	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	Notăție cutanată
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA)	48.7 ppm

Eter monometilic de dipropilenglicol (34590-94-8)	
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 orientativă)
OEL STEL	150 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de expunere cutanată; valoare-limită orientativă
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	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
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm (valoare-limită orientativă)
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)
Categoria chimică WEL	Potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (VLEP medie ponderată în timp)	300 mg/m ³
Valoare-limită (VLEP medie ponderată în timp)	50 ppm
Valoare de scurtă durată (VLEP STEL)	375 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare de scurtă durată (VLEP STEL)	

Eter monometilic de dipropilenglicol (34590-94-8)	
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; limonenă (138-86-3)	
Estonia - limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m ³ (Terebentina obținută din conifere nordice are 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-carenei, 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-carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m ³
IPRV (OEL TWA)	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant: 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 (VLEP medie ponderată în timp)	140 mg/m ³
Valoare-limită (VLEP medie ponderată în timp)	25 ppm
Valoare de scurtă durată (VLEP STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare de scurtă durată (VLEP STEL)	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenă

α-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 obținută din conifere nordice are 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-carenei, au un efect mai redus)

α-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-carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	50 ppm (Terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii; monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m 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
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (VLEP medie ponderată în timp)	140 mg/m ³
Valoare-limită (VLEP medie ponderată în timp)	25 ppm
Valoare de scurtă durată (VLEP STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare de scurtă durată (VLEP 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)
Categoria chimică ACGIH®	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat
citral (5392-40-5)	
Belgia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapori și aerosoli)
OEL TWA	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categoria chimică OEL	Piele
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	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)

citral (5392-40-5)	
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 - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH® TLV® TWA	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria 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.

Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:
Purtați o mască adecvată

Controlul 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	:	Nu este disponibil
Punct de topire	:	Nu este disponibil
Punct de congelare	:	Nu este disponibil
Punct de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitate	:	Neinflamabil.
Limită inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limită superioară de explozie	:	Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	:	> 93 °C
Temperatură de autoaprindere	:	Nu este disponibil

Temperatură de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	:	Nu este disponibil
Solubilitate	:	Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50°C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	Nu este disponibil
Densitate relativă	:	Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	:	Nu este disponibil
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 tari. Baze tari.

10.6. Produși 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 hexilcinnamică (101-86-0)

DL50 orală, șobolan	3100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3100 mg/kg
DL50 cutanat, iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: EPA_HP)
CL50 prin inhalare - șobolan	> 5 mg/l/4h

Salicilat de hexil (6259-76-3)

DL50 orală, șobolan	> 5 g/kg (Sursa: ECHA)
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Salicilat de benzil (118-58-1)

DL50 orală, șobolan	2227 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2227 mg/kg
DL50 cutanat, iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)

Linalool (78-70-6)		
DL50 orală, șobolan		2790 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală		2790 mg/kg
DL50 cutanat, iepure		5610 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Vertenex (32210-23-4)		
DL50 orală, șobolan		5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală		3370 mg/kg
DL50 cutanat, iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Acetat de linalil (115-95-7)		
DL50 orală, șobolan		14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
DL50 cutanat, iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA)
CL50 prin inhalare - șobolan		> 18,94 mg/l (Timp de expunere: 8 h Sursa: ECHA)
2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)		
DL50 orală, șobolan		3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanat, iepure		12300 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
CL50 prin inhalare - șobolan		> 310 mg/m ³ (Timp de expunere: 1 h Sursa: NLM_CIP)
Acetat de benzil (140-11-4)		
DL50 orală, șobolan		2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 orală		2490 mg/kg
DL50 cutanat, iepure		> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)		
DL50 orală, șobolan		4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanat, iepure		> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Toluen (108-88-3)		
DL50 orală, șobolan		2600 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 cutanat, iepure		12000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
CL50 prin inhalare - șobolan		12.5 mg/l/4h
Eter monometilic de dipropilenglicol (34590-94-8)		
DL50 orală, șobolan		5,35 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)
DL50 cutanat, iepure		9500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
dipentenă; limonenă (138-86-3)		
DL50 orală, șobolan		5300 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
α-pinen (80-56-8)		
DL50 orală, șobolan		3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanat, șobolan		> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
citral (5392-40-5)		
DL50 orală, șobolan		4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 cutanat, iepure		2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă/iritarea ochilor	:	Neclasificat

Informații suplimentare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	:	Neclasificat
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-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
--------------	----

dipentenă; limonenă (138-86-3)

Hidrocarbură	Da
--------------	----

 α -pinen (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)	:	Nociv pentru mediul acvatic, 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] Sursă: ECHA)
------------------	---

Linalool (78-70-6)	
LC50 - Pești [1]	27,8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: 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] Sursă: ECHA)
Acetat de linalil (115-95-7)	
LC50 - Pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [cu flux continuu] Sursă: 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] Sursă: 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-limonen (5989-27-5)	
LC50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursă: 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] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	12,6 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: 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)
Eter monometilic 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-pinen (80-56-8)	
LC50 - Pești [1]	0,28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: 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 5% in DPG	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.
Aldehidă hexilcinamică (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-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
Linalool (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
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 de dipropilenglicol (34590-94-8)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
dipentenă; limonenă (138-86-3)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid
α-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 5% in DPG	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.
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-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,65 (la 30 °C)
Linalool (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 de dipropilenglicol (34590-94-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,35 (la 25 °C (la pH 7)
α-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 5% în DPG	
Alte informații	Evitați dispersarea 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 dispersarea 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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele IMO

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 la	Titlul sau descrierea poziției
3(a)	d-Limonenă ; Dipentenă ; .alpha.-Pinenă	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite 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)	Aldehidă cinamică hexilică ; 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 ; 2-metil-2,4-pentandiol ; d-Limonenă ; Dipentenă ; .alpha.-Pinenă ; Citral	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite 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 cele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	YVES SAINT LAUREN OPIUM #EU46259F 5% in DPG ; Aldehidă cinamică hexilică ; Salicilat de hexil ; ; Salicilat de benzil ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă ; Acetat de benzil ; d-Limonenă ; Dipentenă ; .alpha.-Pinenă	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1

Lista restricțiilor UE (anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea poziției
48.	Toluen	Toluen

Anexa XIV REACH (Lista substanțelor supuse autorizării)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV REACH (Lista substanțelor supuse autorizării)

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 Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

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

Regulamentul privind precursorii de explozivi (UE 2019/1148)

Nu conține nicio substanță inclusă 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 substanță(e) inclusă(e) 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, xilenuri și toate produsele care le conțin	
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi utilizați în scop profesional: hidrocarburi alifatice sau ciclice lichide, saturate ori nesaturate, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitratați ai hidrocarburilor alifatice; 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 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 pe termen lung asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Niciuna dintre componente nu 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 și toluenul sunt incluse pe listă
Danemarca		
Observații privind clasificarea	:	Trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	:	Femeile însărcinate sau care alăptează și 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 (Dz. U. nr. 63, poziția 322, cu modificările ulterioare; text consolidat Dz. U. 2019, poziția 1225). Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (Dz. U. 2013, poziția 322, cu modificările ulterioare; text consolidat Dz. U. 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 (Dz. U. 2016, poziția 1863, cu modificările ulterioare). Decretul ministrului mediului din 14 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (Dz. U. 2014, poziția 1923). Legea din 19 august 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (Dz. U. 2011 nr. 227, poziția 1367, cu modificările ulterioare; text consolidat Dz. U. 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 (Dz. U., 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 în muncă în legătură cu expunerea la agenți chimici la locul de muncă (Dz. U. 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 (Dz. U. nr. 33, poziția 166, cu modificările ulterioare). Regulamentul ministrului mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele deosebit de periculoase pentru mediu (Dz. U. 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 rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva la 30 septembrie 1957 (Dz. U. 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 (Dz. U. 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 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
Pericol acut pentru mediul acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1

Textul integral al frazelor H și EUH:		
Pericol cronic pentru mediul acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	
Pericol cronic pentru mediul acvatic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	
Pericol cronic pentru mediul acvatic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	
Pericol prin aspirare 1	Pericol prin aspirare, categoria 1	
Iritarea ochilor 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2	
Lichid inflamabil 3	Lichide inflamabile, categoria 3	
Toxicitate pentru reproducere 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2	
Iritarea pielii 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	
Sensibilizarea pielii, categoria 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1	
Sensibilizarea pielii, categoria 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	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 mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.	
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.	
EUH208	Conține 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, linalol, Vertenex, acetat de linalil. Poate provoca o reacție alergică.	

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.

RO (română)

32/32

RO (română)

1/32

YVES SAINT LAUREN OPIUM #EU46259F 5% 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