



Bruxelles, 16 iunie 2017  
(OR. en)

10438/17

---

---

**Dosar interinstituțional:  
2017/0004 (COD)**

---

---

**SOC 489  
EMPL 375  
SAN 258  
IA 113  
CODEC 1081**

**NOTĂ**

---

Sursă:	Secretariatul General al Consiliului
Destinatar:	Delegațiile
Nr. doc. ant.:	9926/17 ADD 1 SOC 460 EMPL 355 SAN 230 IA 97 CODEC 373
Nr. doc. Csie:	ST 5251/17 SOC 12 EMPL 8 SAN 24 IA 4 CODEC 32 - COM(2017) 11final
Subiect:	Propunere de DIRECTIVĂ A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI de modificare a Directivei 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă

---

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor textul directivei sus-menționate cu privire la care Consiliul (EPSCO) a ajuns la o abordare generală în cadrul reuniunii sale din 15-16 iunie 2017.

Propunere de

**DIRECTIVĂ A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI**

**de modificare a Directivei 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor  
legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă**

(Text cu relevanță pentru SEE)

PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în special articolul 153 alineatul (2) litera (b), coroborat cu articolul 153 alineatul (1) litera (a),

având în vedere propunerea Comisiei Europene,

după transmiterea proiectului de act legislativ către parlamentele naționale,

având în vedere avizul Comitetului Economic și Social European<sup>1</sup>,

având în vedere avizul Comitetului Regiunilor<sup>2</sup>,

hotărând în conformitate cu procedura legislativă ordinară<sup>3</sup>,

---

<sup>1</sup> JO C, p.

<sup>2</sup> JO C, p.

<sup>3</sup> Poziția Parlamentului European din ...[(JO...)/(nepublicată încă în Jurnalul Oficial)] și Decizia Consiliului din ...

întrucât:

- (1) Directiva 2004/37/CE vizează protejarea lucrătorilor împotriva riscurilor pentru sănătatea și securitatea lor cauzate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă. Directiva respectivă prevede un nivel important de protecție împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni printr-un cadru de principii generale menit să permită statelor membre să asigure aplicarea cerințelor minime în mod consecvent. Valorile-limită obligatorii de expunere profesională stabilite pe baza informațiilor disponibile, inclusiv a datelor științifice și tehnice, sunt componente importante ale regimului general de protecție a lucrătorilor instituit prin directiva menționată.
- (1a) Valorile-limită de expunere profesională fac parte din măsurile de gestionare a riscurilor în temeiul Directivei 2004/37/CE. Respectarea acestor valori-limită nu aduce atingere altor obligații ale angajatorilor în temeiul directivei respective, în special reducerea utilizării de agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, prevenirea sau reducerea expunerii lucrătorilor la agenți cancerigeni sau mutageni și punerea în aplicare a măsurilor în acest sens. Aceste măsuri ar trebui să includă, în măsura în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, înlocuirea agentului cancerigen sau mutagen cu o substanță, un amestec sau un procedeu care nu este periculos sau care este mai puțin periculos pentru sănătatea lucrătorilor, utilizarea unui sistem închis sau alte măsuri menite să reducă nivelul de expunere a lucrătorilor la un nivel cât de mic posibil.
- (1ab) Cerințele minime prevăzute în Directiva 2004/37/CE vizează protejarea lucrătorilor la nivelul Uniunii. Statele membre pot stabili valori-limită de expunere profesională, precum și alte măsuri de protecție, mai stricte, cu caracter obligatoriu.

- (1b) Pentru majoritatea agenților cancerigeni sau mutageni nu este posibil din punct de vedere științific să se stabilească niveluri de expunere sub care expunerea nu ar conduce la efecte adverse. Deși nu reușește să elimine riscurile pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor cauzate de expunerea la acești agenți la locul de muncă (risc rezidual), stabilirea valorilor-limită la locul de muncă pentru agenții cancerigeni sau mutageni în temeiul prezentei directive contribuie totuși la reducerea semnificativă a riscurilor rezultate din această expunere în cadrul abordării etapizate și bazate pe stabilirea de obiective, prevăzută în Directiva 2004/37/CE. Pentru alți agenți cancerigeni sau mutageni, este posibil, din punct de vedere științific, să se identifice nivelurile de expunere sub care expunerea nu ar trebui să conducă în mod normal la efecte adverse.
- (1c) Nivelurile maxime de expunere a lucrătorilor la unii agenți cancerigeni sau mutageni sunt stabilite la valori-limită care nu trebuie depășite în temeiul Directivei 2004/37/CE. Aceste valori-limită ar trebui să fie revizuite și ar trebui stabilite valori-limită pentru agenți cancerigeni și mutageni suplimentari.
- (1d) Valorile-limită prevăzute în prezenta directivă ar trebui să fie revizuite, atunci când este necesar, în lumina informațiilor disponibile, inclusiv a datelor științifice și tehnice. Aceste informații ar trebui să includă, dacă este posibil, date privind riscurile reziduale pentru sănătatea lucrătorilor și avize ale Comitetului consultativ pentru securitate și sănătate la locul de muncă. Informațiile referitoare la riscul rezidual, făcute publice la nivelul UE, sunt valoroase pentru eforturile viitoare de a se limita riscurile legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, inclusiv pentru viitoarele revizuii ale valorilor-limită prevăzute în prezenta directivă.
- (1e)(nou) Deși pentru unii agenți cancerigeni fără valoare-prag nu se poate stabili o valoare-limită de expunere bazată pe criteriile de sănătate, se poate stabili totuși o valoare-limită pentru respectivele substanțe pe baza informațiilor disponibile, inclusiv a datelor științifice și tehnice.
- (2) Pentru a asigura cel mai ridicat nivel de protecție posibil, este necesar ca în cazul unor agenți cancerigeni și mutageni să se ia în considerare alte căi de absorbție, inclusiv posibilitatea de absorbție prin piele.

- (3) Comitetul științific pentru stabilirea valorilor-limită de expunere profesională la agenți chimici („comitetul”), instituit prin Decizia 2014/113/UE a Comisiei<sup>4</sup>, asistă Comisia în special în evaluarea celor mai recente date științifice disponibile și în propunerea unor valori-limită de expunere profesională pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor chimice, care urmează să fie stabilite la nivelul Uniunii în temeiul Directivei 98/24/CE a Consiliului<sup>5</sup> și al Directivei 2004/37/CE. S-au luat în considerare și informații științifice obținute din alte surse, suficient de solide și din domeniul public, inclusiv cele menționate în documentul de lucru al serviciilor Comisiei - Evaluarea impactului care însoțește documentul „Propunere de directivă a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă [SWD(2017)7 final].
- (4) În conformitate cu recomandările comitetului, în cazul în care sunt disponibile, sunt stabilite valori-limită pentru calea de expunere prin inhalare în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp (valori-limită de expunere de lungă durată) și, în cazul anumitor agenți cancerigeni sau mutageni, în raport cu perioade de referință mai scurte, în general de cincisprezece minute ca medie ponderată în timp (valori-limită de expunere de scurtă durată). Sunt stabilite de asemenea observații referitoare la piele în conformitate cu recomandările comitetului.

---

<sup>4</sup> Decizia 2014/113/UE a Comisiei din 3 martie 2014 privind constituirea Comitetului științific pentru stabilirea valorilor limită de expunere profesională la agenți chimici și de abrogare a Deciziei 95/320/CE (JO L 62, 4.3.2014, p. 18).

<sup>5</sup> Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă [a paisprezecea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE] (JO L 131, 5.5.1998, p. 11).

- (5) Există dovezi suficiente cu privire la carcinogenicitatea uleiurilor minerale care au fost utilizate în prealabil în motoarele cu ardere internă pentru a lubrifia și a răci piesele mobile din motor. Uleiurile de motor uzate sunt generate în cursul unui proces și, prin urmare, nu fac obiectul unei clasificări în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului<sup>6</sup>. Comitetul a identificat posibilitatea unei creșteri semnificative a absorbției prin piele în cazul acestor uleiuri, a apreciat că expunerea profesională are loc pe cale cutanată și a recomandat cu tărie stabilirea unei observații referitoare la piele. Se pot utiliza o serie de bune practici pentru a se limita expunerea cutanată, cum ar fi utilizarea echipamentului individual de protecție de tipul mănușilor și îndepărtarea și curățarea îmbrăcămintei contaminate. Respectarea deplină a acestor bune practici recente ar putea contribui la reducerea expunerii. Prin urmare, este oportun să se includă activitățile profesionale care implică expunerea la uleiuri care au fost utilizate în prealabil în motoarele cu ardere internă pentru a lubrifia și a răci piesele mobile din motor în anexa I la Directiva 2004/37/CE și să se prevadă o observație referitoare la piele în partea B din anexa III la Directiva 2004/37/CE care să indice posibilitatea unei absorbții cutanate semnificative.
- (6) Anumite amestecuri de hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), îndeosebi cele care conțin benzo[*a*]piren îndeplinesc criteriile de clasificare ca agenți cancerigeni (de categoria 1A sau 1B) în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și, prin urmare, sunt agenți cancerigeni în sensul Directivei 2004/37/CE. Expunerea la aceste amestecuri se poate produce în timpul activităților care implică procese de ardere, cum ar fi cele care generează gaze de eșapament și procesele de ardere la temperaturi ridicate, printre altele. În cazul acestor amestecuri, comitetul a identificat posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele. Prin urmare, este adecvat să se stabilească o observație referitoare la piele în partea B din anexa III la Directiva 2004/37/CE care să indice posibilitatea unei absorbții cutanate semnificative.

---

<sup>6</sup> Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (JO L 353, 31.12.2008, p. 1).

- (7) Tricloretilena îndeplinește criteriile de clasificare ca agent cancerigen (categoria 1B) în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și, prin urmare, este un agent cancerigen în sensul Directivei 2004/37/CE. Comitetul a identificat tricloretilena drept cancerigen genotoxic. Este posibil ca, pe baza informațiilor disponibile, inclusiv a datelor științifice și tehnice, să se stabilească valori-limită pentru tricloretilena în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp (valori-limită de expunere de lungă durată) și cu o perioadă de referință mai scurtă, de cincisprezece minute ca medie ponderată în timp. În cazul acestui agent cancerigen, comitetul a identificat posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele. Prin urmare, este adecvat să se stabilească valori-limită de expunere de lungă durată și de scurtă durată pentru tricloretilenă în partea A din anexa III și să se prevadă o observație referitoare la piele în partea B din anexa III la Directiva 2004/37/CE care să indice posibilitatea unei absorbții cutanate semnificative. Având în vedere evoluția dovezilor științifice, valorile-limită pentru această substanță vor face în continuare obiectul unei examinări deosebit de atente.
- (8) 4,4'-Metilendianilina (MDA) îndeplinește criteriile de clasificare ca agent cancerigen (categoria 1B) în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și, prin urmare, este un agent cancerigen în sensul Directivei 2004/37/CE. Comitetul a conchis că nu este posibil să se stabilească o valoare-limită de expunere bazată pe criterii de sănătate pentru acest agent cancerigen fără valoare-prag. Pe baza informațiilor disponibile, inclusiv a datelor științifice și tehnice, se poate totuși stabili o valoare-limită pentru 4,4' - metilendianilină. În cazul acestui agent cancerigen, comitetul a identificat posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele. Prin urmare, este adecvat să se stabilească o valoare-limită pentru 4,4'-metilendianilină în partea A din anexa III și să se prevadă o observație referitoare la piele în partea B din anexa III la Directiva 2004/37/CE, care să indice posibilitatea unei absorbții cutanate semnificative.

- (9) Epiclorhidrina (1-clor-2,3-epoxipropan) îndeplinește criteriile de clasificare ca agent cancerigen (categoria 1B) în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și, prin urmare, este un agent cancerigen în sensul Directivei 2004/37/CE. Comitetul a conchis că nu este posibil să se stabilească o valoare-limită de expunere bazată pe criterii de sănătate pentru acest agent cancerigen fără valoare-prag. În cazul epiclorhidrinei, comitetul a identificat posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele. Comitetul consultativ pentru securitate și sănătate la locul de muncă („CCSS”) a convenit asupra unei valori-limită practice, pe baza informațiilor disponibile, inclusiv a datelor științifice și tehnice. Prin urmare, este adecvat să se stabilească o valoare-limită de expunere pentru epiclorhidrină în partea A din anexa III și să se prevadă o observație referitoare la piele în partea B din anexa III la Directiva 2004/37/CE, care să indice posibilitatea unei absorbții cutanate semnificative.
- (10) Dibromura de etilenă (1,2-dibrometan, EDB) îndeplinește criteriile de clasificare ca agent cancerigen (categoria 1B) în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și, prin urmare, este un agent cancerigen în sensul Directivei 2004/37/CE. Comitetul a conchis că nu este posibil să se stabilească o valoare-limită de expunere bazată pe criterii de sănătate pentru acest agent cancerigen fără valoare-prag. În cazul dibromurei de etilenă, comitetul a identificat posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele. Comitetul consultativ pentru securitate și sănătate la locul de muncă („CCSS”) a convenit asupra unei valori-limită practice, pe baza informațiilor disponibile, inclusiv a datelor științifice și tehnice. Prin urmare, este adecvat să se stabilească o valoare-limită de expunere pentru dibromura de etilenă în partea A din anexa III și să se prevadă o observație referitoare la piele în partea B din anexa III la Directiva 2004/37/CE, care să indice posibilitatea unei absorbții cutanate semnificative.



- (11) Diclorura de etilenă (1,2-diclorețan, EDC) îndeplinește criteriile de clasificare ca agent cancerigen (categoria 1B) în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și, prin urmare, este un agent cancerigen în sensul Directivei 2004/37/CE. Comitetul a conchis că nu este posibil să se stabilească o valoare-limită de expunere bazată pe criterii de sănătate pentru acest agent cancerigen fără valoare-prag. Pe baza informațiilor disponibile, inclusiv a datelor științifice și tehnice, se poate totuși stabili o valoare-limită pentru diclorura de etilenă. În cazul diclorurei de etilenă, comitetul a identificat posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele. Prin urmare, este adecvat să se stabilească o valoare-limită de expunere pentru diclorura de etilenă în partea A din anexa III și să se prevadă o observație referitoare la piele în partea B din anexa III la Directiva 2004/37/CE, care să indice posibilitatea unei absorbții cutanate semnificative.
- (12) Pentru a asigura coerența internă, este oportun să se transfere coloana „Observație” prevăzută în partea A din anexa III la Directiva 2004/37/CE, precum și observațiile care figurează în coloana respectivă, la partea B din anexa III la Directiva 2004/37/CE.
- (13) Comisia a consultat Comitetul consultativ pentru securitate și sănătate la locul de muncă, instituit prin decizia Consiliului din 22 iulie 2003. Ea a efectuat, de asemenea, o consultare în două etape a partenerilor sociali europeni, în conformitate cu articolul 154 din TFUE.
- (14) Prezenta directivă respectă drepturile și principiile fundamentale înscrise în Carta drepturilor fundamentale a Uniunii Europene, în special la articolul 31 alineatul (1).

- (15) Valorile-limită stabilite în prezenta directivă vor fi revizuite în contextul punerii în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei<sup>7</sup> și a avizelor emise de Comitetul pentru evaluarea riscurilor (CER) și Comitetul pentru analiză socioeconomică (CASE) din cadrul ECHA, în special pentru a se ține seama de interacțiunea dintre valorile-limită stabilite în Directiva 2004/37/CE și relațiile doză-răspuns, de informațiile privind expunerea efectivă și, dacă sunt disponibile, de nivelurile calculate fără efect (Derived No Effect Level- DNEL) obținute pentru substanțele chimice periculoase, în conformitate cu regulamentul respectiv.
- (16) Deoarece obiectivele prezentei directive, de a îmbunătăți condițiile de muncă și de a proteja sănătatea lucrătorilor de riscurile specifice determinate de expunerea la agenți cancerigeni și mutageni, nu pot fi realizate în mod suficient de către statele membre, putând însă fi realizate mai bine la nivelul Uniunii, aceasta poate adopta măsuri în conformitate cu principiul subsidiarității, astfel cum se prevede la articolul 5 alineatul (3) din Tratatul privind Uniunea Europeană. În conformitate cu principiul proporționalității, astfel cum se prevede la articolul 5 alineatul (4) din TUE, prezenta directivă nu depășește ceea ce este necesar pentru atingerea respectivelor obiective.
- (17) Având în vedere că prezenta directivă se referă la sănătatea lucrătorilor la locul de muncă, termenul de transpunere ar trebui să fie de doi ani.
- (18) Prin urmare, Directiva 2004/37/CE ar trebui modificată în consecință.

---

<sup>7</sup> JO L 396, 30.12.2006, p. 1.

- (19) În conformitate cu Declarația politică comună a statelor membre și a Comisiei din 28 septembrie 2011 privind documentele explicative<sup>8</sup>, statele membre s-au angajat să însoțească, în cazurile justificate, notificarea măsurilor lor de transpunere cu unul sau mai multe documente care să explice relația dintre componentele unei directive și părțile corespunzătoare din instrumentele naționale de transpunere. În ceea ce privește prezenta directivă, legiuitorul consideră transmiterea unor astfel de documente ca fiind justificată.

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

#### *Articolul 1*

Directiva 2004/37/CE se modifică după cum urmează:

1. În anexa I se adaugă următorul punct:

„Activități profesionale care implică expunerea cutanată la uleiuri minerale care au fost utilizate în prealabil în motoarele cu ardere internă pentru a lubrifia și a răci piesele mobile din motor”.

2. Anexa III se modifică în conformitate cu anexa la prezenta directivă.

#### *Articolul 2*

- (1) Statele membre asigură intrarea în vigoare a actelor cu putere de lege și a actelor administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive în termen de cel mult doi ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive. Statele membre comunică de îndată Comisiei textul acestor acte.

Atunci când statele membre adoptă aceste acte, ele cuprind o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o astfel de trimitere la data publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a acestei trimiteri.

---

<sup>8</sup> JO C 369, 17.12.2011, p.14.

- (2) Statele membre comunică Comisiei textul dispozițiilor de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat prin prezenta directivă.

*Articolul 3*

Prezenta directivă intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

*Articolul 4*

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles,

*Pentru Parlamentul European*

*Pentru Consiliu*

*Președintele*

*Președintele*

La partea A din anexa III la Directiva 2004/37/CE se adaugă următoarele rubrici:

Nr. CAS <sup>(9)</sup>	Nr. CE <sup>(10)</sup>	DENUMIREA AGENTULUI	VALORI-LIMITĂ						MĂSURI TRANZITORII
			8 ore <sup>(11)</sup>			Termen scurt <sup>(12)</sup>			
			mg/m <sup>3</sup> <sup>(13)</sup>	ppm <sup>(14)</sup>	f/ml <sup>(15)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	f/ml	
79-01-6	201-167-4	Tricloretilenă	54,7	10	–	164,1	30	–	
101-77-9	202-974-4	4,4'-Metilendianilină	0,08	–	–	–	–	–	

<sup>9</sup> Nr. CAS: număr de înregistrare al Chemical Abstracts Service.

<sup>10</sup> Nr. CE, și anume EINECS, ELINCS sau NLP, este numărul oficial al substanței în Uniunea Europeană, astfel cum este definit în anexa VI partea 1 punctul 1.1.1.2 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

<sup>11</sup> Măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp (MPT).

<sup>12</sup> Limită de expunere pe durată scurtă (STEL). Valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de 15 minute, cu excepția cazului în care se precizează altfel.

<sup>13</sup> mg/m<sup>3</sup> = miligrame per metru cub de aer la 20 °C și 101,3 kPa (presiune de 760 mm coloană de mercur).

<sup>14</sup> ppm = părți per milion exprimate ca volum în aer (ml/m<sup>3</sup>).

<sup>15</sup> f/ml = fibre per mililitru.

Nr. CAS <sup>(9)</sup>	Nr. CE <sup>(10)</sup>	DENUMIREA AGENTULUI	VALORI-LIMITĂ						MĂSURI TRANZITORII
			8 ore <sup>(11)</sup>			Termen scurt <sup>(12)</sup>			
			mg/m <sup>3</sup> <sup>(13)</sup>	ppm <sup>(14)</sup>	f/ml <sup>(15)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	f/ml	
106-89-8	203-439-8	Epiclorhidrină	1,9	–	–	–	–	–	
106-93-4	203-444-5	Dibromură de etilenă	0,8	0,1	–	–	–	–	
107-06-2	203-458-1	Diclorură de etilenă	8,2	2	–	–	–	–	

Coloana „Observație” prevăzută în partea A din anexa III la Directiva 2004/37/CE, precum și observațiile care figurează în coloana respectivă se transferă în partea B din anexa III la Directiva 2004/37/CE.

La partea B din anexa III la Directiva 2004/37/CE se adaugă următoarele rubrici:

Nr. CAS ( <sup>16</sup> )	Nr. CE ( <sup>17</sup> )	DENUMIREA AGENTULUI	Observație ( <sup>18</sup> )
–	–	Amestecuri de hidrocarburi aromatice policiclice, mai ales cele care conțin benzo[ <i>a</i> ]piren care sunt agenți cancerigeni în sensul directivei	piele
	–	Uleiuri minerale care au fost utilizate în prealabil în motoare cu ardere internă pentru a lubrifia și a răci piesele mobile din motor	piele
71-43-2	200-753-7	Benzen	piele
79-01-6	201-167-4	Tricloretilenă	piele
101-77-9	202-974-4	4,4'-Metilendianilină	piele
106-89-8	203-439-8	Epiclorhidrină	piele
106-93-4	203-444-5	Dibromură de etilenă	piele
107-06-2	203-458-1	Diclorură de etilenă	piele

<sup>16</sup> Nr. CAS: număr de înregistrare al Chemical Abstracts Service.

<sup>17</sup> Nr. CE, și anume EINECS, ELINCS sau NLP, este numărul oficial al substanței în Uniunea Europeană, astfel cum este definit în anexa VI partea 1 punctul 1.1.1.2 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

<sup>18</sup> Posibilă contribuție substanțială la capitalul din organism prin expunere cutanată.