

*Declinarea responsabilității: Aceasta este traducerea de lucru a unui document publicat în versiune originală engleză. Documentul original este disponibil pe situl internet al ECHA.*

ECHA/PR/11/26

## ECHA actualizează lista substanțelor candidate, adăugând douăzeci de noi substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită

Companiile care produc sau importă aceste substanțe, sau articole care conțin aceste substanțe, trebuie să verifice potențialele obligații care le revin ca urmare a includerii substanțelor în această listă.

**Helsinki, 19 decembrie 2011** - ECHA a adăugat douăzeci de substanțe pe lista substanțelor candidate care conține în prezent șaptezeci și trei de substanțe. Dintre aceste substanțe adăugate recent, douăsprezece au fost introduse pe lista substanțelor candidate în urma acordului unanim al Comitetului statelor membre, iar celelalte opt, care, în cadrul consultării publice, nu au primit comentarii de contestare a identificării lor ca SVHC, au fost adăugate direct pe lista substanțelor candidate. Nouăsprezece SVHC sunt cancerigene și/sau toxice pentru reproducere. În plus, pentru prima dată, o substanță, 4-terț-octilfenol-, a fost identificată drept SVHC din cauza proprietăților sale generatoare de tulburări endocrine, care generează un nivel similar de îngrijorare din cauza unor probabile efecte grave pe care substanța le-ar putea avea asupra mediului.

Lista substanțelor candidate, inclusiv substanțele adăugate de ECHA, este disponibilă pe site-ul internet al ECHA. Așa cum prevede REACH, se va urma o procedură specifică pentru a decide dacă substanțele trebuie introduse și pe lista de autorizare (anexa XIV la Regulamentul REACH).

Companiile pot avea obligații legale care decurg din includerea substanțelor în lista substanțelor candidate și care se pot aplica substanțelor ce se regăsesc pe listă, fie ca atare, fie în preparate sau articole.

Începând de astăzi, producătorii și importatorii de articole au la dispoziție șase luni, până la 19 iunie 2012, pentru a notifica ECHA în cazul în care se aplică următoarele două condiții: (i) substanța este prezentă în articolele respective în cantități care totalizează, anual, peste o tonă/fabricant sau importator; (ii) substanța este prezentă în articolele respective într-o concentrație de peste 0,1 % din greutate. Aceștia sunt scutiți de obligația de notificare dacă substanța a fost deja înregistrată pentru utilizarea respectivă sau dacă expunerea la substanța respectivă poate fi exclusă.

Pe site-ul internet al ECHA sunt disponibile informații privind notificarea substanțelor aflate în compoziția articolelor și instrumentele de depunere conexe, precum și un manual de instrucțiuni privind realizarea și depunerea unui dosar de notificare.

## **Informații suplimentare**

**Lista substanțelor candidate pentru autorizare:**

<http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>

**Rezumatul obligațiilor care rezultă din includerea unei substanțe pe lista substanțelor candidate:**

<http://echa.europa.eu/candidate-list-obligations>

**Prezentare generală a procesului de autorizare:**

<http://echa.europa.eu/regulations/reach/authorisation>

**Pagini web privind notificarea substanțelor aflate în compoziția articolelor**

<http://echa.europa.eu/regulations/reach/candidate-list-substances-in-articles/notification-of-substances-in-articles>

**Manual privind depunerea datelor de notificare a substanțelor aflate în compoziția articolelor**

[http://echa.europa.eu/documents/10162/17248/dsm\\_20\\_v1-0\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/17248/dsm_20_v1-0_en.pdf)

**Webinar privind notificarea substanțelor aflate în compoziția articolelor**

<http://echa.europa.eu/support/training-material/webinars>

**Substanțe incluse în lista substanțelor candidate pentru autorizare, proprietățile SVHC ale acestora și principalele lor utilizări potrivit informațiilor furnizate în dosarele întocmite în conformitate cu anexa XV și de către părțile interesate în cadrul consultării publice cu privire la identificarea acestora drept substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC)**

Denumirea substanței	Număr CE	Număr CAS	Proprietate SVHC	Principalele utilizări
Stifnat de plumb	239-290-0	15245-44-0	Articolul 57 litera (c), toxic pentru reproducere	Stifnatul de plumb este folosit în special ca exploziv de amorsare pentru muniție de calibru mic și puști. Alte utilizări uzuale sunt la muniții pirotehnice, dispozitive acționate cu pulbere și detonatoare de uz civil.
Diazidă de plumb, azidă de plumb	236-542-1	13424-46-9	Articolul 57 litera (c), toxic pentru reproducere	Diazida de plumb este utilizată în principal ca inițiator sau intensificator la detonatoare pentru utilizări civile și militare și ca inițiator în dispozitive pirotehnice.
Dipicrat de plumb	229-335-2	6477-64-1	Articolul 57 litera (c), toxic pentru reproducere	La ECHA nu a fost transmisă nicio înregistrare pentru dipicratul de plumb. Substanța este un exploziv la fel ca diazida de plumb și stifnatul de plumb. Poate fi utilizată în cantități mici în amestecuri detonante împreună cu ceilalți doi compuși de plumb menționați.
Fenolftaleină	201-004-7	77-09-8	Articolul 57 litera (a), cancerigen	Fenolftaleina este utilizată în principal ca indicator de laborator (în soluții indicatoare de pH). Substanța este utilizată limitat în preparate farmaceutice și în anumite aplicații speciale (de exemplu, hârtie indicatoare de pH, cerneluri care dispar).
2,2'-diclor-4,4'-metilen-dianilină	202-918-9	101-14-4	Articolul 57 litera (a), cancerigen	2,2'-diclor-4,4'-metilen-dianilina este utilizată în principal ca agent de întărire pentru rășini și la producerea articolelor din polimeri, precum și a altor substanțe. Substanța mai poate fi folosită și în construcții și arte plastice.

**Substanțe incluse în lista substanțelor candidate pentru autorizare, proprietățile SVHC ale acestora și principalele lor utilizări potrivit informațiilor furnizate în dosarele întocmite în conformitate cu anexa XV și de către părțile interesate în cadrul consultării publice cu privire la identificarea acestora drept substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC)**

Denumirea substanței	Număr CE	Număr CAS	Proprietate SVHC	Principalele utilizări
N,N-dimetilacetamidă	204-826-4	127-19-5	Articolul 57 litera (c), toxic pentru reproducere	N,N-dimetilacetamida este utilizată ca solvent, în principal la producerea diferitor substanțe și a fibrelor pentru îmbrăcăminte și alte aplicații. De asemenea, este folosită ca reactiv și în produse precum acoperirile industriale, hârtia pentru izolații, peliculele poliimidice, decapanți pentru vopsele și agenți de curățare a cernelurilor.
Diarseniat de triplumb	222-979-5	3687-31-8	Articolul 57 literele (a) și (c), cancerigen și toxic pentru reproducere	Diarseniatul de triplumb este prezent în materii prime complexe pentru producerea cuprului, a plumbului și a unor metale prețioase. Diarseniatul de triplumb conținut în materiile prime este transformat în cursul procesului metalurgic de rafinare în arseniat de calciu și trioxid de diarsen. Se pare că cea mai mare parte a arseniatului de calciu este eliminată ca deșeuri, iar trioxidul de diarsen este utilizat în continuare.
Arseniat de calciu	231-904-5	7778-44-1	Articolul 57 litera (a), cancerigen	Arseniatul de calciu este prezent în materii prime complexe (care sunt subproduse rezultate în urma proceselor metalurgice) utilizate în principal la rafinarea cuprului și a plumbului. Substanța este utilizată pentru precipitarea nichelului din metal topit și pentru producerea de trioxid de diarsen. Cu toate acestea, majoritatea substanțelor par să fie eliminate ca deșeuri.
Acid arsenic	231-901-9	7778-39-4	Articolul 57 litera (a), cancerigen	Acidul arsenic este utilizat în principal la îndepărtarea bulelor de gaze din topitura de vitroceramică (agent de limpezire) și la producerea plăcilor de circuite imprimare laminate. Într-o măsură mai mică, substanța este utilizată și la producerea de semiconductori și ca agent de laborator.

Substanțe incluse în lista substanțelor candidate pentru autorizare, proprietățile SVHC ale acestora și principalele lor utilizări potrivit informațiilor furnizate în dosarele întocmite în conformitate cu anexa XV și de către părțile interesate în cadrul consultării publice cu privire la identificarea acestora drept substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC)

Denumirea substanței	Număr CE	Număr CAS	Proprietate SVHC	Principalele utilizări
Bis(2-metoxietil) eter	203-924-4	111-96-6	Articolul 57 litera (c), toxic pentru reproducere	Bis(2-metoxietil) eter se utilizează în principal ca solvent de reacție sau ca substanță de proces într-o gamă largă de aplicații. De asemenea, se utilizează ca solvent pentru electroliții din baterii și, posibil, în alte produse cum sunt materialele de etanșare, adezivii, combustibilii și produsele de întreținere auto.
1,2-diclorețan	203-458-1	107-06-2	Articolul 57 litera (a), cancerigen	1,2-diclorețan se utilizează în principal la producerea altor substanțe. De asemenea, are și utilizări minore ca solvent în industria chimică și farmaceutică și în laboratoare.
4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol; 4-terț-octilfenol	205-426-2	140-66-9	Articolul 57 litera (f), nivel similar de îngrijorare din cauza unor probabile efecte grave pe care substanța le-ar putea avea asupra mediului	4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol se utilizează în principal la fabricarea preparatelor polimerice și a agenților tensioactivi de tip etoxilați. Acesta mai este utilizat ca și component în adezivi, acoperiri, cerneluri și articole din cauciuc.
2-metoxianilină; o-anisidină	201-963-1	90-04-0	Articolul 57 litera (a), cancerigen	2-metoxianilina se utilizează în principal la fabricarea vopselelor pentru tatuaje și la colorarea hârtiei, polimerilor și foliei de aluminiu.
Bis(2-metoxietil) ftalat	204-212-6	117-82-8	Articolul 57 litera (c), toxic pentru reproducere	La ECHA nu s-a transmis nicio înregistrare pentru bis(2-metoxietil) ftalat. Prin urmare, se pare că substanța nu este produsă sau importată în UE în cantități anuale peste 1 tonă. Principalele utilizări în trecut erau ca plastifiant în materiale polimerice și vopsele și lacuri, inclusiv cerneluri tipografice.

**Substanțe incluse în lista substanțelor candidate pentru autorizare, proprietățile SVHC ale acestora și principalele lor utilizări potrivit informațiilor furnizate în dosarele întocmite în conformitate cu anexa XV și de către părțile interesate în cadrul consultării publice cu privire la identificarea acestora drept substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC)**

Denumirea substanței	Număr CE	Număr CAS	Proprietate SVHC	Principalele utilizări
Formaldehidă, produși de reacție oligomerici cu anilină (MDA tehnic)	500-036-1	25214-70-4	Articolul 57 litera (a), cancerigen	MDA tehnic se utilizează în principal la producerea altor substanțe. Acesta are și utilizări minore ca rășini schimbătoare de ioni în centralele nucleare, ca întăritor pentru rășini epoxidice, de exemplu pentru producerea rozelor, conductelor și mulajelor, precum și pentru adezivi.
Fibre ceramice refractare din aluminosilicat de zirconiu sunt fibre prevăzute la numărul de index 650-017-00-8 din tabelul 3.1 din partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, și îndeplinesc următoarele trei condiții:  a) principalele componente ale acestora sunt oxizii de aluminiu, de siliciu și de zirconiu care se regăsesc în intervale de concentrație variabile b) fibrele au un diametru mediu geometric raportat la lungime minus două abateri geometrice standard de maximum 6 micrometri (µm). c) conținutul de oxizi alcalini și oxizi alcalino-pământoși (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) este de maximum 18 % în greutate	-	-	Articolul 57 litera (a), cancerigen	Fibrele ceramice refractare sunt folosite pentru izolație la temperaturi înalte, aproape exclusiv în aplicații industriale (izolarea cuptoarelor și echipamentelor industriale, a echipamentelor pentru industria auto și aeronautică/aerospațială) și la protecția împotriva incendiilor (clădiri și echipamente de proces industriale).

**Substanțe incluse în lista substanțelor candidate pentru autorizare, proprietățile SVHC ale acestora și principalele lor utilizări potrivit informațiilor furnizate în dosarele întocmite în conformitate cu anexa XV și de către părțile interesate în cadrul consultării publice cu privire la identificarea acestora drept substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC)**

Denumirea substanței	Număr CE	Număr CAS	Proprietate SVHC	Principalele utilizări
<p>Fibre ceramice refractare aluminosilicaticе sunt fibre prevăzute la numărul de index 650-017-00-8 din tabelul 3.1 din partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, și îndeplinesc următoarele trei condiții:</p> <p>a) principalele componente ale acestora sunt oxizii de aluminiu și de siliciu care se regăsesc în intervale de concentrație variabile</p> <p>b) fibrele au un diametru mediu geometric raportat la lungime minus două abateri geometrice standard de maximum 6 micrometri (<math>\mu\text{m}</math>).</p> <p>c) conținutul de oxizi alcalini și oxizi alcalino-pământoși (<math>\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}</math>) este de maximum 18 % în greutate</p>	-	-	Articolul 57 litera (a), cancerigen	Fibrele ceramice refractare sunt folosite pentru izolație la temperaturi înalte, aproape exclusiv în aplicații industriale (izolarea cuptoarelor și echipamentelor industriale, a echipamentelor pentru industria auto și aeronautică/aerospațială) și la protecția împotriva incendiilor (clădiri și echipamente de proces industriale).
Pentazinc cromat octahidroxid	256-418-0	49663-84-5	Articolul 57 litera (a), cancerigen	Pentazinc cromat octahidroxidul este utilizat în principal la formularea de acoperiri pentru vehicule în sectoarele aeronautic/aerospațial.
Hidroxiocțaoxidizincatdicromat de potasiu	234-329-8	11103-86-9	Articolul 57 litera (a), cancerigen	Hidroxiocțaoxidizincatdicromatul de potasiu este utilizat în principal la acoperiri în sectoarele aeronautic/aerospațial, la acoperiri pentru serpentine

**Substanțe incluse în lista substanțelor candidate pentru autorizare, proprietățile SVHC ale acestora și principalele lor utilizări potrivit informațiilor furnizate în dosarele întocmite în conformitate cu anexa XV și de către părțile interesate în cadrul consultării publice cu privire la identificarea acestora drept substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC)**

				din oțel și aluminiu și acoperiri pentru vehicule.
Tri dicrom(cromat)	246-356-2	24613-89-6	Articolul 57 litera (a), cancerigen	Tri dicrom(cromat) este utilizat în principal în amestecuri pentru tratarea suprafețelor metalice în sectoarele aeronautic/aerospațial și la acoperiri din oțel și aluminiu.