

ECHA-16-A-03-RO

## REACH și CLP – evoluția până în prezent

ECHA a publicat un raport care ilustrează impactul, reușitele și provocările încă existente pentru inovatoarele acte legislative europene privind produsele chimice – REACH și CLP.



Convenit în 2006, REACH a adus o schimbare majoră a modului de reglementare și gestionare a produselor chimice în Europa. Obiectivul său este să asigure condiții sigure de fabricare și utilizare a produselor chimice, astfel încât să protejeze sănătatea oamenilor și mediul și, totodată, să stimuleze inovarea și competitivitatea industriei europene.

Din 2009, Regulamentul CLP asigură faptul că pericolele prezentate de produsele chimice le sunt comunicate clar lucrătorilor și consumatorilor, prin intermediul clasificării și etichetării substanțelor chimice. Datorită regulamentelor REACH și CLP, Europa este lider mondial în domeniul securității chimice.

### 1 CARE SUNT PRINCIPALELE BENEFICII DE PÂNĂ ACUM?

#### Produse chimice mai sigure și date transparente

Utilizarea produselor chimice devine tot mai sigură. Întreprinderile generează informații cu privire la impactul substanțelor lor asupra sănătății umane și a mediului, iar orice autoritate, cetățean sau întreprindere are acum acces liber la ele pe site-ul ECHA. Înainte de REACH, nici chiar autoritățile responsabile de securitatea chimică nu aveau acces la date de un asemenea nivel. Iar întreprinderile generează tot mai multe date în fiecare zi ca răspuns la solicitările venite din partea ECHA și a statelor membre.

Deși calitatea lor este neuniformă, tot mai multe întreprinderi furnizează date de calitate suficientă atât agenției ECHA, cât și propriilor clienți. Înarmate cu aceste informații, întreprinderile pot să asigure utilizarea în siguranță a substanțelor în lanțul de aprovizionare și pot să ia decizii viabile pentru afacerea lor. Aceasta duce la îmbunătățirea gestionării substanțelor chimice și a calității produselor. Autoritățile își pot concentra eforturile asupra substanțelor care prezintă cele mai mari motive de îngrijorare, în vederea protejării sănătății umane și a mediului. Și, în cele din urmă, consumatorii pot face alegeri mai sigure.

### Înlocuirea substanțelor periculoase cu unele mai sigure

Cele mai periculoase substanțe chimice – așa-numitele „substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită” – sunt eliminate treptat, multe fiind înlocuite cu alternative mai sigure. Relativ puține întreprinderi au solicitat o autorizare pentru utilizarea de substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.

Întreprinderile europene adoptă tot mai mult abordări inovatoare pentru găsirea unor alternative mai sigure la substanțele cele mai periculoase. Rămân încă multe de făcut, însă presiunea din partea utilizatorilor din aval, a distribuitorilor și a consumatorilor care solicită produse chimice mai sigure nu trebuie subestimată. Odată cu

conștientizarea mai puternică a substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită, cu cererea din partea consumatorilor și cu orientarea către o economie circulară, soluțiile inovatoare vor deveni mai atractive.

Din 2006 până acum au fost înregistrate aproximativ 1 500 de substanțe noi, tendința anuală fiind crescătoare. Aceste substanțe noi sunt adesea mai sigure și mai viabile decât cele vechi. REACH încurajează această tendință prevăzând reducerea volumului de date necesare pentru substanțele utilizate în activități de cercetare și dezvoltare.

### Metodologiile de testare mai bune

Metodologiile moderne de testare contribuie și la reducerea testării produselor chimice pe animale. REACH impune întreprinderilor să facă schimb de date la înregistrarea substanțelor, pentru a reduce numărul de testări inutile. De asemenea, întreprinderile apelează extensiv la alternative față de testarea pe animale, deși adesea ar trebui să ofere justificări mai temeinice. Atunci când propun un test pe animale, întreprinderile trebuie să precizeze motivele și să descrie metodele alternative pe care le-au luat în considerare. Pentru a restrânge și mai mult testarea inutilă pe animale, ECHA ar aprecia să se realizeze mai multe metode alternative, care să fie acceptate mai rapid.

## FAPTE ȘI CIFRE

- Site-ul ECHA conține informații cu privire la peste **120 000 de substanțe chimice**.
- **31 din cele 168 de substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită** au fost introduse pe lista de autorizare – acestea nu pot fi utilizate fără o autorizare specifică.
- **20 de restricții** limitează utilizarea și reduc riscurile unor substanțe chimice periculoase.
- **200 de avize** privind clasificarea și etichetarea armonizată atrag acțiuni suplimentare de gestionare a riscurilor.
- ECHA a publicat pe site-ul său peste **54 000 de dosare de înregistrare a 14 000 de substanțe**.
- Aproape **10 000 de întreprinderi** au înregistrat substanțe chimice.
- Peste **10 000 de întreprinderi** au informat ECHA cu privire la clasificarea substanțelor lor.
- Sute de întreprinderi au solicitat în mod direct sau indirect **autorizarea de a utiliza o substanță** care prezintă motive de îngrijorare deosebită.

## Substance Intocard

### Chromium trioxide

[Other names \[18\]](#) | 
 [IUPAC names \[18\]](#) | 
 [Regulatory processes names \[3\]](#) | 
 [Trade names \[5\]](#) | 
 Groups:

#### Substance identity

EC no: 215-607-8  
CAS no: 1333-82-0  
Mol. formula: CrO3

#### Hazard classification & labelling

Danger! According to the Harmonised Classification and Labelling approved by the European Union, this is fatal if inhaled, is very toxic to aquatic life with long lasting effects, causes damage to organs through prolonged or repeated exposure, is very toxic to aquatic life, may cause cancer, causes severe skin burns and eye damage, may cause genetic defects, is toxic if swallowed, is toxic in contact with skin, may cause fire or explosion (strong oxidiser), is suspected of damaging fertility, may cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled and may cause an allergic skin reaction.

Additionally, the classification provided by companies to ECHA in REACH registrations identifies that this substance is fatal in contact with skin and is very toxic to aquatic life.

#### Properties of Concern

C

M

S

#### Important to know

- Substance of very high concern (SVHC) and included in the candidate list for authorisation.
- Substance of very high concern requiring authorisation before it is used (Annex XIV of REACH).

---

#### About this substance

This substance is manufactured and/or imported in the European Economic Area in 10 000 - 100 000 tonnes per year.

This substance is used in the following products: metal surface treatment products, non-metal-surface treatment products, pH regulators and water treatment products, adsorbents and laboratory chemicals. This substance has an industrial use resulting in manufacture of another substance (use of intermediates).

This substance is used for the manufacture of: chemicals, plastic products and fabricated metal products.

Release to the environment of this substance is likely to occur from industrial use: as an intermediate step in further manufacturing of another substance (use of intermediates), formulation of mixtures, formulation in materials, as processing aid, manufacturing of the substance and in the production of articles. Other release to the environment of this substance is likely to occur from: indoor use as reactive substance.

ECHA has no registered data indicating the type of article into which the substance has been processed.

#### How to use it safely

- Precautionary measures suggested by manufacturers and importers of this substance.
- Guidance on the safe use of the substance provided by manufacturers and importers.

INFOCARD - last updated: 10/02/2016

Site-ul ECHA oferă acum acces liber la informații despre proprietățile substanțelor chimice.

## 2 ÎN CE CONSTAU PRINCIPALELE PROVOCĂRI?

### Calitatea datelor privind substanțele chimice

Întreprinderile trebuie să transmită la ECHA date cuprinzătoare și de încredere privind substanțele lor chimice. Fără aceste informații, utilizarea substanțelor în condiții de siguranță nu este posibilă.

Până în prezent, un procent semnificativ din dosarele de înregistrare nu au calitatea necesară. Principalele deficiențe sunt:

- lipsa de claritate cu privire la identitatea substanțelor complexe;
- justificările insuficiente ale utilizării unor alternative la testarea pe animale;
- informații insuficiente despre utilizările substanțelor și expunerea la acestea; și
- nepropunerea unor măsuri ferme de gestionare a riscurilor pentru fiecare utilizare.

Prin urmare, multe întreprinderi trebuie să ofere informații de calitate mai bună cu privire la substanțele pe care le produc și să actualizeze datele ori de câte ori devin disponibile informații noi. Însă după ce ECHA le aduce la

cunoștință necesitatea de a-și îmbunătăți datele, marea majoritate o fac.

Lipsa de date din dosarele de înregistrare se traduce prin întârzieri în gestionarea riscurilor asociate substanțelor. ECHA și statele membre nu pot să aducă cele mai periculoase substanțe în atenția organelor de reglementare în mod prioritar și nu pot să aplice măsuri de gestionare a riscurilor fără a avea date suficiente.

### Comunicarea în lanțul de aprovizionare

Întreprinderile trebuie să adune datele necesare pentru fiecare substanță, să elaboreze recomandări practice cu privire la utilizarea acestora în condiții de siguranță și să le transmită de-a lungul lanțului de aprovizionare. Deocamdată, se întâmplă frecvent ca din fișele cu date de securitate să lipsească date importante privind expunerea sau ca acestea să fie insuficiente. Aceasta îngreunează gestionarea riscurilor asociate substanțelor în întreprinderile producătoare. Este important și rolul utilizatorilor de produse chimice din aval: solicitându-le furnizorilor date mai bune și mai ușor de utilizat privind securitatea, aceștia pot contribui la îmbunătățirea siguranței în utilizarea substanțelor.



### Clasificări diferite ale substanțelor

Multe întreprinderi au informat ECHA cu privire la modul în care își clasifică substanțele. Majoritatea acestor clasificări nu sunt armonizate la nivelul UE, iar autoclasificările transmise de întreprinderi pentru aceeași substanță variază considerabil. Datorită transparenței tot mai mari a datelor disponibile pe site-ul ECHA, clasificările contradictorii sunt acum ușor de depistat. Să sperăm că acest lucru va determina întreprinderile să aducă îmbunătățiri în acest sens.

### Lipsa informațiilor despre substanțele chimice din produsele de consum

Consumatorii continuă să aibă la dispoziție prea puține informații despre substanțele care prezintă motive de îngrijorare deosebită conținute de produse – în special de cele importate în UE. Întreprinderile au obligația să informeze ECHA cu privire la prezența acestor substanțe în produse, dar foarte puține au făcut acest lucru până în prezent. Importatorii mai ales trebuie să-și ia în serios responsabilitățile și să notifice ECHA cu privire la efectele pe care produsele lor le pot avea asupra consumatorilor.

## 3 CE SCHIMBĂRI SUNT NECESARE?

ECHA nu consideră că Regulamentul REACH necesită o revizuire de urgență, însă i-ar trebui aduse unele îmbunătățiri. Cele mai importante recomandări sunt următoarele:

- Pentru a îmbunătăți calitatea datelor cu privire la substanțele chimice, solicităm Comisiei Europene să clarifice obligațiile legale de actualizare a dosarelor.
- Este necesară o descriere mai bună a nanoformelor substanțelor în dosarele de înregistrare. În momentul de față, REACH nu prevede cerințe explicite privind informațiile despre nanomateriale, iar multe întreprinderi întârzie furnizarea de date despre nanoforme. ECHA așteaptă din

partea Comisiei Europene cerințe clare privind informațiile despre nanoforme.

- Unele întreprinderi furnizează autoclasificări contradictorii ale substanțelor în inventarul de clasificare și etichetare. ECHA recomandă modificarea legislației CLP, astfel încât să se prevadă obligația întreprinderilor de a face schimb de date și de a conveni asupra clasificării.
- Cetățenii UE au nevoie de informații mai de încredere privind substanțele care prezintă motive de îngrijorare deosebită din produsele pe care le cumpără. Cerința legală actuală privind informațiile nu se aplică suficient de bine și ar trebui revizuită.
- Interfața dintre REACH și CLP și alte acte legislative ar trebui să fie optimizată – de exemplu, printr-o mai mare utilizare a datelor generate în vederea conformării cu alte acte legislative ale UE. Aceasta ar reduce povara inutilă suportată de întreprinderi și le-ar oferi consumatorilor mai multă claritate și consecvență.

## 4 PAȘII URMĂTORI

După expirarea termenului limită de înregistrare din 2018, vom avea o imagine completă și nefragmentată a substanțelor chimice utilizate în Europa. Aceste informații vor dezvălui noi substanțe candidate pentru gestionarea riscurilor și alternative mai sigure pe care industria să le ia în considerare.

Industria chimică este un sector dinamic – periodic apar substanțe noi, iar cele vechi sunt eliminate treptat. De asemenea, în viitor toate substanțele chimice noi vor trebui să fie înregistrate, iar efectele lor vor trebui descrise și evaluate, pentru a se asigura utilizarea lor în siguranță.

În acest moment, Uniunea Europeană se află pe drumul cel bun spre o viață mai sigură pentru cetățenii săi și pentru mediul nostru.

Raport privind funcționarea regulamentelor REACH și CLP: <http://echa.europa.eu/ro/publications> => rapoarte

