

## ČINJENICE I POKAZATELJI

ECHA-16-A-03-HR

# Uredbe REACH i CLP – dosadašnje putovanje

ECHA je objavila izvješće koje daje sliku utjecaja, uspješnosti i preostalih izazova uredbi REACH i CLP, inovativnih europskih propisa o kemikalijama.



© Fotolia

Uredba REACH, usuglašena 2006., predstavlja značajnu promjenu u načinu regulacije i upravljanja kemikalijama u Europi. Uredba ima za cilj osigurati sigurnu proizvodnju i uporabu kemikalija radi zaštite zdravlja ljudi i okoliša i istodobno ojačati inovativnost i konkurentnost europske industrije.

Od 2009., Uredbom CLP jamči se da se informacije o opasnostima koje kemikalije predstavljaju jasno priopćavaju radnicima i potrošačima putem njihova razvrstavanja i označivanja. Uredbama REACH i CLP, Europa je postala predvodnik u području sigurnosti kemikalija.

## 1. KOJE SU DOSADAŠNJE GLAVNE PREDNOSTI?

### Sigurnije kemikalije i transparentni podaci

Uporaba kemikalija postaje sigurnija. Poduzeća prikupljaju informacije o učinku svojih kemikalija na zdravlje ljudi i okoliš i te su informacije sada besplatno dostupne svim nadležnim tijelima, građanima i poduzećima na ECHA-inoj internetskoj stranici. Prije donošenja Uredbe REACH, čak ni tijela nadležna za sigurnost kemikalija nisu imala pristup podacima na takvoj razini. Poduzeća svakodnevno prikupljaju sve veći broj podataka kao odgovor na zahtjeve ECHA-e i država članica.

Iako kvaliteta podataka nije ujednačena, sve veći broj poduzeća dostavlja ECHA-i i svojim klijentima podatke zadovoljavajuće kvalitete. Uz pomoć takvih informacija poduzeća mogu jamčiti sigurnu uporabu tvari u svojim lancima opskrbe i donositi održive poslovne odluke. To rezultira boljim upravljanjem kemikalijama i boljom kvalitetom proizvoda. Nadležna tijela mogu usmjeriti svoje napore na tvari posebno zabrinjavajućih svojstava radi zaštite zdravlja ljudi i okoliša. U konačnici, i sami potrošači mogu donositi sigurnije izbore.

#### Zamjena opasnih kemikalija sigurnijim kemikalijama

Najopasnije kemikalije, takozvane tvari posebno zabrinjavajućih svojstava, postupno se uklanjuju i u velikom broju zamjenjuju sigurnijim alternativama. Relativno mali broj poduzeća zatražio je odobrenje za uporabu tvari posebno zabrinjavajućih svojstava.

Europska poduzeća sve više primjenjuju inovativne pristupe u svrhu nalaženja sigurnijih alternativa za najopasnije tvari. Još uvijek se može učiniti više, no ne treba podcijeniti pritiske na osnovi kojih daljnji korisnici, trgovci na malo i potrošači sve više potražuju sigurnije kemikalije. Rastom osviještenosti

o tvarima posebno zabrinjavajućih svojstava, potražnji potrošača i kretanju prema kružnom gospodarstvu inovativna rješenja postat će još privlačnija.

Od 2006. registrirano je gotovo 1 500 novih tvari, a godišnji je trend u porastu. Te nove tvari često su sigurnije i održivije od starih. Uredbom REACH potiče se taj trend tako što se osigurava da je za tvari koje se upotrebljavaju u istraživanju i razvoju potrebno manje podataka.

#### Bolje metodologije ispitivanja

Moderne metodologije ispitivanja također pomažu u tome da se smanji broj ispitivanja kemikalija na životinjama. U Uredbi REACH zahtjeva se da poduzeća razmjenjuju podatke pri registraciji svojih kemikalija kako bi se smanjio broj nepotrebnih ispitivanja. Poduzeća se također u velikoj mjeri koriste alternativama ispitivanjima na životinjama iako obrazloženja za to često moraju počivati na čvršćim osnovama. Poduzeća koja predlože ispitivanje na životinjama moraju pružiti obrazloženje za svoju odluku i opisati koje su alternative metode razmotrili. Kako bi se dodatno smanjio broj nepotrebnih ispitivanja na životinjama, ECHA pozdravlja daljnji razvoj u tom pogledu i brže usvajanje alternativnih metoda.

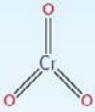
### ČINJENICE I POKAZATELJI

- Na ECHA-inoj internetskoj stranici dostupne su informacije o više od **120 000 kemikalija**.
- Na popis tvari koje podliježu autorizaciji stavljena je **31 od 168 tvari posebno zabrinjavajućih svojstava**. Te se tvari ne mogu upotrebljavati bez posebnog odobrenja.
- Postoji **20 ograničenja** uporaba opasnih kemikalija na osnovi kojih se smanjuju rizici koje one predstavljaju.
- Postoji **200 mišljenja** o usklađenom razvrstavanju i označivanju koja potiču daljnje djelovanje u pogledu upravljanja rizicima.
- ECHA je na svojoj internetskoj stranici objavila više od **54 000 registracijskih dosjea** za **14 000 tvari**.
- Gotovo **10 000 poduzeća** registriralo je kemikalije.
- Više od **10 000 poduzeća** obavijestilo je ECHA-u o tome kako su razvrstala svoju tvari.
- Stotine poduzeća izravno je ili neizravno zatražilo **odobrenje za uporabu** posebno zabrinjavajuće tvari.

## Substance Infocard

Chromium trioxide

↓ Other names: IUPAC names [10] Regulatory processes names [3] Trade names [5] ↓ Groups:   

<b>Substance identity</b> EC no: 215-607-8 CAS no: 1333-82-0 Mol. formula: CrO <sub>3</sub> 	<b>Hazard classification &amp; labelling</b>  <p>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.</p> <p>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.</p>	<b>Properties of Concern</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>Important to know<ul style="list-style-type: none"><li>Substance of very high concern (SVHC) and included in the candidate list for authorisation.</li><li>Substance of very high concern requiring authorisation before it is used (Annex XIV of REACH).</li></ul></li><li>How to use it safely<ul style="list-style-type: none"><li>Precautionary measures suggested by manufacturers and importers of this substance.</li><li>Guidance on the safe use of the substance provided by manufacturers and importers.</li></ul></li></ul>
<b>About this substance</b> <p>This substance is manufactured and/or imported in the European Economic Area in 10 000 - 100 000 tonnes per year.</p> <p>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).</p> <p>This substance is used for the manufacture of: chemicals, plastic products and fabricated metal products.</p> <p>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.</p> <p>ECHA has no registered data indicating the type of article into which the substance has been processed.</p>		

INFOCARD - last updated: 10/02/2016

Informacije o svojstvima kemikalija sada su besplatno dostupne na ECHA-inoj internetskoj stranici.

## 2. KOJI SU GLAVNI IZAZOVI?

### Kvaliteta podataka o kemikalijama

Poduzeća moraju ECHA-i dostaviti pouzdane i sveobuhvatne podatke o svojim kemikalijama. Sigurna uporaba kemikalija nije moguća bez tih informacija.

Do sada, značajan dio registracijskih dosjea nije bio zadovoljavajuće kvalitete. Glavni su nedostaci sljedeći:

- nejasnoće u pogledu identiteta složenih tvari;
- nedostatna obrazloženja uporaba alternativa ispitivanjima na životinjama;
- nedostatne informacije o uporabi i izloženosti tvarima; i
- izostanak prijedloga o snažnim mjerama upravljanja rizicima za svaku uporabu.

Mnoga poduzeća stoga trebaju dostaviti kvalitetnije informacije o tvarima koje proizvode i ažurirati podatke čim nove informacije postanu dostupne. Međutim, kada ECHA obavijesti poduzeća da trebaju poboljšati kvalitetu podatka, velika većina njih to i učini.

Zbog nepotpunih podataka u registracijskim dosjeima

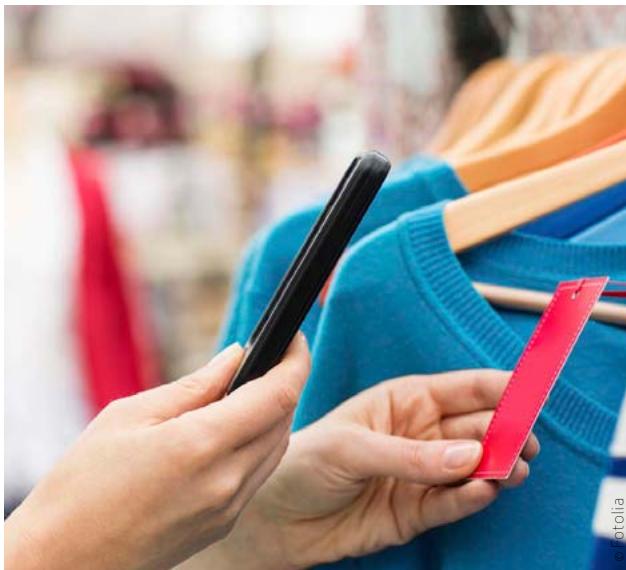
odgadaju se upravljanje rizicima za tvari. ECHA i države članice ne mogu dati prednost najopasnijim tvarima u regulatornim pitanjima i provesti mjere upravljanja rizicima bez dostatnih podataka.

### Komunikacija u lancu opskrbe

Poduzeća moraju prikupiti potrebne podatke za svaku tvar, sastaviti praktične savjete o sigurnoj uporabi i te informacije prenijeti drugima u lancu opskrbe. Važni podaci o izloženosti za sada često nedostaju u sigurnosno-tehničkim listovima ili su nedostatni. To znači da je otežano upravljanje rizicima od kemikalija u proizvodnim poduzećima. Važna je uloga dalnjih korisnika kemikalija. Zahtijevanjem bolje kvalitete podataka o sigurnosti, prilagođenih korisnicima, oni mogu poboljšati sigurnu uporabu kemikalija.

### Različito razvrstavanje tvari

Mnoga poduzeća obavijestila su ECHA-u o tome kako razvrstavaju svoje tvari. Većina tih razvrstavanja nije uskladena na razini EU-a i postoje značajne razlike u samorazvrstavanjima koja su poduzeća dostavila za istu tvar. Zahvaljujući sve većoj transparentnosti podataka na ECHA-inoj internetskoj stranici, sada je



lako uočiti razvrstavanja koja se ne podudaraju. To bi moglo potaknuti poduzeća na provedbu poboljšanja.

### Informacije o kemikalijama u potrošačkim proizvodima koje nedostaju

Potrošači još uvijek imaju premalo informacija o tvarima posebno zabrinjavajućih svojstava u proizvodima, osobito u proizvodima koji su uvezeni u EU. Poduzeća su obvezna obavijestiti ECHA-u o takvim tvarima u proizvodima, no vrlo je mali broj onih koji su to dosad učinili. Osobito uvoznici trebaju ozbiljno shvatiti svoje odgovornosti i obavijestiti ECHA-u o učincima koje bi njihovi proizvodi mogli imati na potrošače.

## 3. ŠTO TREBA PROMIJEНИTI?

ECHA ne smatra da postoji hitna potreba za revizijom Uredbe REACH, no poboljšanja su potrebna. Ovo su najvažnije preporuke:

- Kako bi se poboljšala kvaliteta podataka o kemikalijama, tražimo od Europske komisije da pojasni zakonske obveze u pogledu ažuriranja dosjea.
- Potrebno je poboljšati obuhvaćenost nanoobliku tvari u registracijskim dosjeima. U Uredbi REACH trenutačno ne postoje izričiti zahtjevi u pogledu obavješćivanja o nanomaterijalima i veliki broj poduzeća ne dostavlja takve informacije. ECHA očekuje da Europska komisija utvrdi jasne zahtjeve u pogledu obavješćivanja o nanomaterijalima.
- Neka poduzeća dostavljaju proturječna samorazvrstavanja tvari u inventaru razvrstavanja i označivanja. ECHA preporučuje da se Uredba CLP izmjeni tako da poduzeća imaju

obvezu razmjenjivati podatke i usuglasiti se oko razvrstavanja.

- Građani EU-a moraju imati pouzdanije informacije o tvarima posebno zabrinjavajućih svojstava u proizvodima koje kupuju. Postojeći zakonski zahtjevi u pogledu obavješćivanja nisu se pokazali zadovoljavajućima i potrebno ih je preispitati.
- Sučelje između uredbi REACH i CLP i drugih zakonskih propisa potrebno je optimizirati, i to primjerice tako da se bolje iskoriste podaci koji su prikupljeni radi usklajivanja s ostalim zakonodavnim propisima EU-a. Na taj bi se način smanjilo nepotrebno opterećivanje poduzeća, a potrošačima osigurala veća jasnoća i dosljednost.

## 4. SLJEDEĆI KORACI

Nakon isteka roka za registraciju u 2018., imat ćeemo potpunu, jedinstvenu sliku kemikalija koje se upotrebljavaju u Europi. Na osnovi tih informacija otkrit će se nove tvari koje treba podvrći upravljanju rizicima i sigurnije alternative koje industrija treba razmotriti.

Kemijska industrija dinamičan je sektor. U tom se sektoru na redovitoj osnovi razvijaju nove tvari, dok se stare uklanjaju. Također, u budućnosti će sve nove kemikalije morati biti registrirane, a njihovi učinci opisani i procijenjeni kako bi se jamčila njihova sigurna uporaba.

Za sada je Europska unija na dobrom putu da ostvari sigurniji život svojih građana i bolje zaštićen okoliš.

Izvješća o funkcioniranju uredbi REACH i CLP: [echa.europa.eu/publications](http://echa.europa.eu/publications) => izvješća

The report cover includes the ECHA logo at the top left, followed by the title "Report on the Operation of REACH and CLP 2016". Below the title is a stylized graphic of three human figures running on a path composed of overlapping white and yellow geometric shapes. A QR code is located in the bottom right corner of the cover.