

ECHA-16-A-03-SK

## Nariadenia REACH a CLP – doterajší pokrok

Agentúra ECHA zverejnila správu, v ktorej načrtáva obraz dosahu, úspechov a zvyšných problémov prelomových európskych právnych predpisov v oblasti chemikálií – nariadení REACH a CLP.



Nariadenie REACH schválené v roku 2006 predstavuje úplný obrat v spôsobe regulácie chemikálií a hospodárenia s nimi v Európe. Jeho cieľom je bezpečná výroba a používanie chemikálií na účely ochrany ľudského zdravia a životného prostredia, ako aj na účely zlepšenia inovácií a konkurencieschopnosti európskeho priemyslu.

Nariadením CLP sa od roku 2009 zabezpečuje, aby sa pracovníkom a spotrebiteľom zrozumiteľne oznamovali informácie o nebezpečenstvách, ktoré chemikálie predstavujú, a to prostredníctvom klasifikácie a označovania chemikálií. Vďaka nariadeniam REACH a CLP je Európa v chemickej bezpečnosti na prvom mieste na svete.

### 1 ČO SÚ ZATIAĽ HLAVNÉ VÝHODY?

#### Bezpečnejšie chemikálie a transparentné údaje

Používanie chemikálií je čoraz bezpečnejšie. Spoločnosti vypracúvajú informácie o vplyve svojich chemikálií na ľudské zdravie a životné prostredie, ktoré sú na webovom sídle agentúry ECHA voľne dostupné každému orgánu, občanovi a spoločnosti. K tejto úrovni údajov nemali pred prijatím nariadenia REACH prístup ani orgány zodpovedné za chemickú bezpečnosť. Spoločnosti v reakcii na požiadavky agentúry ECHA a členských štátov každý deň vytvárajú ďalšie údaje.

Hoci ich kvalita nie je rovnaká, čoraz viac spoločností agentúre ECHA a svojim zákazníkom poskytuje údaje v dostatočnej kvalite. Spoločnosti vybavené týmito informáciami môžu zaisťiť bezpečné používanie látok v rámci ich dodávateľských reťazcov a prijímať udržateľné podnikateľské rozhodnutia. To vedie k lepšiemu hospodáreniu s chemickými látkami a vyššej kvalite výrobkov. Orgány môžu svoje úsilie zamerať na látky vzbudzujúce najväčšie obavy s cieľom ochrany ľudského zdravia a životného prostredia. A napokon spotrebiteľia sa môžu bezpečnejšie rozhodovať.

### Výmena nebezpečných chemikálií za bezpečnejšie alternatívy

Najnebezpečnejšie chemikálie, tzv. látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy, sa postupne vyradujú a veľa z nich sa nahrádza bezpečnejšími alternatívami. Pomerne málo spoločností podalo žiadosť o autorizáciu na používanie látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy.

Európske spoločnosti čoraz viac preberajú inovatívne prístupy k hľadaniu bezpečnejších alternatív namiesto najnebezpečnejších látok. Stále sa dá spraviť viac, tlak následných užívateľov, maloobchodných predajcov a spotrebiteľov požadujúcich bezpečnejšie chemikálie by sa však nemal podceňovať. V dôsledku vyššej informovanosti o látkach vzbudzujúcich veľmi

veľké obavy, dopytu spotrebiteľov a vývoja smerom k obehovému hospodárstvu sa zvýši príťažlivosť inovatívnych riešení.

Od roku 2006 bolo registrovaných takmer 1 500 nových látok a počet registrovaných látok sa každý rok zvyšuje. Tieto nové látky často bývajú bezpečnejšie a udržateľnejšie ako staré látky. Nariadenie REACH tento trend podporuje tým, že zabezpečuje, že pre látky používané v rámci výskumu a vývoja je potrebných menej údajov.

### Lepšie metodiky testovania

Moderné metodiky testovania tiež pomáhajú znižovať testovanie chemikálií na zvieratách. V nariadení REACH sa od spoločností vyžaduje, aby pri registrácii svojich chemikálií spoločne používali údaje s cieľom obmedziť zbytočné testovanie. Spoločnosti vo veľkej miere využívajú aj alternatívy k testovaniu na zvieratách, hoci zdôvodnenia pri alternatívnom testovaní často musia byť podrobnejšie. Keď spoločnosti navrhnu testovanie na zvieratách, musia vysvetliť dôvody pre toto testovanie a opísať, nad ktorými alternatívnymi metódami uvažovali. Agentúra ECHA s cieľom ešte viac obmedziť zbytočné testovanie na zvieratách víta ďalší rozvoj a rýchlejšie prijímanie ďalších alternatívnych metód.

## FAKTY A ČÍSLA

- Na webovom sídle agentúry ECHA sa nachádzajú informácie o viac než **120 000 chemických látkach**.
- **31 zo 168 látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy** bolo zaradených na autorizačný zoznam – nemôžu sa používať bez konkrétnej autorizácie.
- **20 obmedzení** obmedzuje použitie nebezpečných chemikálií a znižuje ich riziká.
- Na základe **200 stanovísk** o harmonizovanej klasifikácii a označovaní sa začali ďalšie opatrenia manažmentu rizík.
- Agentúra ECHA na svojom webovom sídle zverejnila vyše **54 000 registračných dokumentácií** pre **14 000 látok**.
- Svoje chemické látky registrovalo takmer **10 000 spoločností**.
- Vyše **10 000 spoločností** informovalo agentúru ECHA o klasifikácii svojich látok.
- Stovky spoločností buď priamo, alebo nepriamo požiadali o **autorizáciu na použitie látky** vzbudzujúcej veľmi veľké obavy.

## Substance Intocard

### Chromium trioxide

Other names: IUPAC names [18]

Regulatory processes names [3]

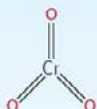
Trade names [5]

Groups:



#### Substance identity

EC no: 215-607-8  
CAS no: 1333-82-0  
Mol. formula: CrO<sub>3</sub>



#### 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



#### 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

Informácie o vlastnostiach chemikálií sú teraz voľne k dispozícii na webovom sídle agentúry ECHA.

## 2 V ČOM SPOČÍVAJÚ HLAVNÉ PROBLÉMY?

### Kvalita údajov o chemikáliách

Spoločnosti musia agentúre ECHA poskytovať spoľahlivé a komplexné údaje o chemikáliách. Bez týchto informácií nie je ich bezpečné používanie možné.

Zatiaľ veľká časť registračných dokumentácií nemá dostatočnú kvalitu. Hlavné nedostatky sú:

- identita komplexných látok nie je dostatočne jasná,
- slabé zdôvodnenia použitia alternatív k testovaniu na zvieratách,
- nedostatočné informácie o použitíach látok a expozícii voči nim a
- chýbajúce návrhy na spoľahlivé opatrenia manažmentu rizík pre každé použitie.

Veľa spoločností preto musí poskytovať lepšie informácie o látkach, ktoré vyrábajú, a aktualizovať údaje vždy, keď sú k dispozícii nové informácie. Keď však agentúra ECHA upozorní spoločnosti na potrebu zlepšiť údaje, veľká väčšina z nich to spraví.

Chýbajúce údaje v registračných dokumentáciách oddávajú manažment rizík látok. Agentúra ECHA a členské štáty nemôžu prednostne dostať

najnebezpečnejšie látky do pozornosti regulačných orgánov a vykonávať opatrenia manažmentu rizík bez dostatočných údajov.

### Komunikácia v dodávateľskom reťazci

Spoločnosti musia zhromažďovať údaje potrebné pre každú látku, vypracúvať praktické rady o jej bezpečnom použití a oznamovať ich v rámci svojho dodávateľského reťazca. Zatiaľ v kartách bezpečnostných údajov často chýbajú dôležité údaje o expozícii alebo sú nedostatočne vypracované. To sťažuje manažment rizík chemikálií v spoločnostiach vyrábajúcich chemikálie. Následní užívatelia chemikálií majú dôležitú úlohu – požadovaním lepšej kvality ľahko použiteľných bezpečnostných údajov od svojich dodávateľov môžu zlepšiť bezpečné používanie chemikálií.

### Rôzne klasifikácie látok

Veľa spoločností informovalo agentúru ECHA o tom, akým spôsobom klasifikujú svoje látky. Väčšina týchto klasifikácií nie je harmonizovaná na úrovni EÚ a medzi vlastnými klasifikáciami, ktoré poskytli spoločnosti pre tú istú látku, existujú značné rozdiely. V dôsledku zvyšujúcej sa transparentnosti údajov na webovom sídle agentúry ECHA teraz možno ľahko spozorovať protikladné klasifikácie.



To by mohlo motivovať spoločnosti, aby pristúpili k zlepšeniam.

### Chýbajúce informácie o chemikáliách v spotrebnom tovare

Spotrebiteľia majú stále príliš málo informácií o látkach vzbudzujúcich veľmi veľké obavy vo výrobkoch – najmä vo výrobkoch dovážaných do EÚ. Od spoločností sa vyžaduje, aby o takýchto látkach vo výrobkoch informovali agentúru ECHA, zatiaľ to však spravilo len veľmi málo spoločností. Najmä dovozcovia musia brať svoje povinnosti vážne a upozorniť agentúru ECHA na účinky, ktoré by ich výrobky mohli mať na spotrebiteľov.

## 3 ČO SA MUSÍ ZMENIŤ?

Agentúra ECHA sa nedomnieva, že je naliehavo potrebné revidovať nariadenie REACH, treba však spraviť zlepšenia. Toto sú najdôležitejšie odporúčania:

- Na zlepšenie kvality údajov o chemikáliách žiadame Európsku komisiu, aby vysvetlila právne záväzky aktualizovať dokumentácie.
- Musí sa zväčšiť rozsah nanoforiem látok v registračných dokumentáciách. V súčasnosti neexistujú v nariadení REACH výslovné požiadavky na informácie o nanomateriáloch a veľa spoločností váha poskytovať údaje o nanomateriáloch. Agentúra ECHA očakáva od Európskej komisie zrozumiteľné požiadavky na informácie o nanomateriáloch.
- Niektoré spoločnosti poskytujú protikladné vlastné klasifikácie látok v zozname klasifikácie a označovania. Agentúra ECHA odporúča, aby sa zmenili právne predpisy týkajúce sa klasifikácie, označovania a balenia látok, a to tak, aby spoločnosti mali povinnosť spoločne používať

- údaje a zhodnúť sa na klasifikácii látky.
- Občania EÚ musia mať spoľahlivejšie informácie o látkach vzbudzujúcich veľmi veľké obavy vo výrobkoch, ktoré kupujú. Súčasnú právnú požiadavku na informácie nefungujú správne a mali by sa preskúmať.
- Styčné body medzi nariadeniami REACH a CLP a ostatnými právnymi predpismi by sa mali optimalizovať, napríklad tým, že sa budú viac využívať údaje vytvorené na dosiahnutie súladu s ostatnými právnymi predpismi EÚ. Tým sa zníži zbytočné zaťaženie podnikov a spotrebiteľom sa poskytne väčšia zrozumiteľnosť a konzistentnosť.

## 4 ĎALŠIE KROKY

Po konečnom termíne registrácie v roku 2018 budeme mať úplný, jedinečný obraz o chemikáliách používaných v Európe. Tieto informácie nám odhalia ďalšie kandidátske látky na manažment rizík a bezpečnejšie alternatívy, ktoré môžu subjekty odvetvia zväziť.

Chemický priemysel je dynamický sektor – pravidelne sa v ňom vyvíjajú nové látky a staré sa vyradujú. V budúcnosti sa všetky nové chemikálie tiež budú musieť registrovať a ich účinky opísať a posúdiť, aby sa zaistilo ich bezpečné použitie.

V súčasnosti je Európska únia na dobrej ceste k bezpečnejšiemu životu svojich občanov a nášho životného prostredia.

Správa o pôsobení nariadení REACH a CLP: [echa.europa.eu/publications](http://echa.europa.eu/publications) => správy

