

ECHA-16-A-03-HU

REACH és CLP – az eddig megtett út

Az ECHA beszámolót tett közzé a mérőkövetőnek számító európai jogszabályok - a REACH és a CLP - hatásairól, sikereiről és a további kihívásokról.



A 2006-ban elfogadott REACH tengernyi változást hozott a vegyi anyagok európai szabályozásában és igazgatásában. A REACH célja a vegyi anyagok biztonságos gyártása és felhasználása, ezáltal az emberi egészség és a környezet védelme, egyúttal az innováció és az európai ipar versenyképességének javítása.

A CLP 2009 óta biztosítja, hogy a vegyi anyagok osztályozásán és címkézésén keresztül a munkavállalók és a fogyasztók egyértelmű tájékoztatást kapjanak a vegyi anyagok által jelentett veszélyekről. A REACH és a CLP révén Európa vezető szerepet tölt be a kémiai biztonság terén.

1 MELYEK A MOSTANÁIG ELÉRT ELŐNYÖK?

Biztonságosabb vegyi anyagok és átlátható adatok

A vegyi anyagok felhasználása biztonságosabbá vált. A vállalatok adatokat szolgáltatnak a vegyi anyagaik emberi egészségre és környezetre gyakorolt hatásairól, amelyek az ECHA honlapján díjmentesen elérhetők a hatóságok, a polgárok és a vállalatok számára. A REACH előtt még a kémiai biztonságért felelős hatóságok sem fértek hozzá ilyen szintű adatokhoz. Az ECHA és a tagállamok felhívására a vállalatok minden nap további adatokat szolgáltatnak.

Bár az adatok minősége vegyes, egyre több vállalat szolgáltat megfelelő minőségű adatot az ECHA és a fogyasztók számára. Az információk alapján a vállalatok biztosítani tudják a vegyi anyagok biztonságos felhasználását a szállítói láncon belül, valamint fenntartható üzleti döntéseket tudnak hozni. Ez a vegyi anyagok igazgatásának és a termékminőség javulásához vezet. A hatóságok az emberi egészség és a környezet védelme szempontjából legveszélyesebb anyagokra tudják összpontosítani erejüket. Végül, a fogyasztók a biztonságosabb termékeket választhatják.

A veszélyes vegyi anyagok biztonságosakkal való felváltása

A legveszélyesebb – az úgynevezett különös aggodalomra okot adó – vegyi anyagokat kivezetik, és közülük sokat biztonságosabb anyagokkal váltanak fel. Viszonylag kevés vállalat kérte különös aggodalomra okot adó anyag felhasználásának az engedélyezését.

Az európai vállalatok egyre inkább innovatív módszereket alkalmaznak a legveszélyesebb anyagok biztonságosabb anyagokkal való felváltása érdekében. Többet is lehet tenni, de a biztonságosabb vegyi anyagokra vonatkozóan a továbbfelhasználók, a kiskereskedők és a fogyasztók felől érkező nyomást nem szabad

alábecsülni. A különös aggodalomra okot adó anyagok iránti fokozott figyelem, a fogyasztói kereslet és a körkörös gazdaság felé vezető út következtében az innovatív megoldások vonzóbbá válnak.

2006 óta évente egyre növekvő mértékben közel 1500 új anyagot regisztráltak. Ezek az új anyagok a régiekhez képest gyakran biztonságosabbak és fenntarthatóbbak. A REACH azáltal ösztönzi ezt a folyamatot, hogy kevesebb adatot ír elő a kutatás és fejlesztés terén használt anyagok esetén.

Jobb vizsgálati módszerek

A modern vizsgálati módszerek is segítik, hogy a vegyi anyagokkal kapcsolatban kevesebb állatkísérletet végezzenek. A REACH előírja a vállalatok számára, hogy a vegyi anyagok regisztrálásakor osszák meg adataikat a szükségtelen kísérletek csökkentése érdekében. A vállalatok széles körben alkalmaznak állatkísérleteket helyettesítő vizsgálatokat is, bár azok indokolásának gyakran szilárdabbnak kell lenni. Ha a vállalatok állatkísérlet elvégzését javasolják, ismertetniük kell annak okát, és hogy mely alternatív módszereket vették figyelembe. A szükségtelen állatkísérletek csökkentése érdekében az ECHA üdvözli az alternatív módszerek továbbfejlesztését és gyorsabb elfogadását.

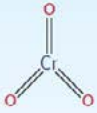

TÉNYEK ÉS ADATOK

- Az ECHA honlapján több, mint **120 000 vegyi anyagról** található adat.
- A **168 különös aggodalomra okot adó anyag közül 31** felkerült az engedélyezési jegyzékre – külön engedély nélkül nem használhatók.
- **20 korlátozás** szűkíti a veszélyes vegyi anyagok felhasználását, és csökkenti kockázataikat.
- A harmonizált osztályozásra és címkézésre vonatkozó **200 vélemény** további kockázatkezelési intézkedéseket von maga után.
- Az ECHA a honlapján **14 000 anyagra** vonatkozóan több, mint **54 000 regisztrációs dokumentációt** tett közzé.
- Közel **10 000 vállalat** regisztrált vegyi anyagot.
- Több, mint **10 000 vállalat** tájékoztatta az ECHA-t az anyag osztályozásáról.
- Vállalatok százai kérték közvetve vagy közvetlenül különös aggodalomra okot adó **anyag felhasználásának engedélyezését**.

Substance Intocard

Chromium trioxide

Other names: [18] | IUPAC names: [18] | Regulatory processes names: [3] | Trade names: [5] | Groups: [] | BP

Substance identity EC no: 215-607-8 CAS no: 1333-82-0 Mol. formula: CrO ₃ 	Hazard classification & labelling  <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>	Properties of Concern <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">C</div> <div style="background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">M</div> <div style="background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">S</div> </div> Important to know <ul style="list-style-type: none"> 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 <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>	How to use it safely <ul style="list-style-type: none"> 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

A vegyi anyagok tulajdonságaira vonatkozó adatok díjmentesen elérhetők az ECHA honlapján.

2 MELYEK A FŐ KIHÍVÁSOK?

A vegyi anyagokra vonatkozó adatok minősége

A vállalatoknak a vegyi anyagokra vonatkozóan megbízható és átfogó adatokat kell szolgáltatniuk az ECHA részére. Az adatok hiányában a vegyi anyagok biztonságos felhasználása nem lehetséges.

A regisztrációs dokumentációk jelentős része nem megfelelő minőségű. A főbb gyengeségek a következők:

- az összetett anyagok azonosító adataival kapcsolatos egyértelműség hiánya;
- az állatkísérletek helyetti alternatív módszerek gyenge indoklása;
- nem megfelelő adatok az anyagok felhasználásával és expozíciójával kapcsolatban; valamint
- nem minden felhasználással kapcsolatban javasolnak átfogó kockázatkezelési intézkedéseket.

Következésképpen, sok vállalatnak jobb adatokat kell szolgáltatniuk az általuk gyártott anyagokról, és frissíteniük kell az adatokat, ha új információ áll rendelkezésre. Ha azonban az ECHA értesíti a vállalatot, hogy jobb adatokat kell szolgáltatniuk, túlnyomó többségük megteszi.

A regisztrációs dokumentációból hiányzó adatok késleltetik az anyag kockázatkezelését. Az ECHA és a tagállamok megfelelő adatok nélkül nem tudják szabályozási célból rangsorolni a legveszélyesebb anyagokat és végrehajtani a kockázatkezelési intézkedéseket.

Kommunikáció a szállítói láncban belül

A vállalatoknak össze kell gyűjteni az egyes anyagok esetében szükséges adatokat, gyakorlati tanácsokat kell adni biztonságos felhasználásukról, és tájékoztatást kell nyújtaniuk a szállítói láncban belül. Mindezidáig a fontos expozíciós adatokat gyakran nem vagy nem megfelelően adtak meg a biztonsági adatlapokon. Ez a vegyi anyagok kockázatkezelését megnehezíti az előállító vállalatnál. A vegyi anyagok továbbfelhasználóinak szerepe jelentős – azáltal, hogy jobb, felhasználóbarát biztonsági adatokat kérnek a szállítóiktól, erősíthetik a vegyi anyagok biztonságos felhasználását.

Az anyagok eltérő osztályozása

Számos vállalat tájékoztatja az ECHA-t arról, hogyan osztályozta az anyagot. Ezen osztályozások többsége uniós szinten nem harmonizált, ugyanazon anyag tekintetében a vállalatok által végzett önkéntes osztályozások között jelentős eltérések tapasztalhatók. Az ECHA honlapján elérhető



adatok növekvő átláthatóságának köszönhetően az egymásnak ellentmondó osztályozások könnyen észrevehetőek. Remélhetőleg ez fejlesztésekre ösztönzi a vállalatokat.

Fogyasztási cikkekben előforduló vegyi anyagok hiányzó adatai

A fogyasztók számára még mindig kevés információ áll rendelkezésre a termékekben előforduló különös aggodalomra okot adó anyagokról – különösen azokról, amelyeket behoznak az Unióba. A vállalatok kötelesek tájékoztatni az ECHA-t a termékekben lévő ilyen anyagokról, de eddig csak nagyon kevés vállalat adott tájékoztatást. Az importőröknek komolyan kell venni a feladatukat, és értesíteniük kell az ECHA-t a termékek fogyasztókra gyakorolt esetleges hatásairól.

3 MILYEN VÁLTOZÁSOKRA VAN SZÜKSÉG?

Az ECHA szerint nem kell sürgősen felülvizsgálni a REACH-rendeletet, de módosításokra szükség van. A legfontosabb javaslatok az alábbiak:

- A vegyi anyagokra vonatkozó adatok minőségének javítása érdekében arra kérjük az Európai Bizottságot, hogy tisztázza a dokumentációk frissítésére vonatkozó jogszabályi kötelezettséget.
- Módosítást igényel, hogy a regisztrációs dokumentációk tartalmazzák az anyagok nanoformáit. Jelenleg a REACH kifejezetten nem ír elő tájékoztatási követelményt a nanoanyagokra vonatkozóan, és sok vállalat nem szolgáltat adatot a nanoanyagokról. Az ECHA a nanoanyagokra vonatkozóan egyértelmű tájékoztatási követelmények előírását várja az Európai Bizottságtól.
- Néhány vállalat az anyaggal kapcsolatban egymásnak ellentmondó önkéntes osztályozásokat nyújt be az osztályozási és címkézési jegyzékbe. Az ECHA javasolja a CLP-

rendelet módosítását, amely értelmében a vállalatok kötelesek az adatok megosztására és az osztályozásról való megállapodásra.

- Az uniós polgároknak megbízhatóbb információkra van szükségük az általuk vásárolt termékekben előforduló különös aggodalomra okot adó anyagokról. A tájékoztatásra vonatkozó jelenlegi jogszabályi előírás nem működik elég jól, és felül kell vizsgálni.
- A REACH és a CLP, valamint a többi jogszabály közötti kapcsolódási területeket optimalizálni kell – például, a keletkezett adatokat jobban kell hasznosítani más uniós jogszabályoknak való megfelelés érdekében. Ez csökkentené a vállalkozások szükségtelen terheit, és egyértelműbb és következetesebb környezetet biztosítana a fogyasztók számára.

4 KÖVETKEZŐ LÉPÉSEK

A 2018-as regisztrációs határidőt követően teljes és egységes képet kapunk az Európában használt vegyi anyagokról. Ezek az információk feltárják a kockázatkezelésre jelölt további anyagokat és azokat a biztonságosabb alternatív módszereket, amelyeket az ipar figyelembe vehet.

A vegyipar dinamikus ágazat – rendszeresen új anyagokat fejlesztenek ki, és régieket vezetnek ki. Az új anyagokat a jövőben is regisztrálni kell, valamint ismertetni és értékelni kell a hatásukat a biztonságos felhasználásuk érdekében.

Az Európai Unió jó úton halad a polgárok és a környezetünk számára biztonságosabb élet érdekében.

Beszámoló a REACH- és a CLP-rendelet alkalmazásáról: echa.europa.eu/publications => reports

