

ECHA-16-A-03-LT

REACH ir CLP. Iki šiol atlikti darbai

ECHA paskelbė ataskaitą, kurioje aptariama, kokį poveikį daro svarbiausi Europos cheminių medžiagų teisės aktai (REACH ir CLP), taip pat pateikiamas su REACH ir CLP susiję laimėjimai ir ateities



REACH, dėl kurio susitarta 2006 m., reiškia esminius cheminių medžiagų reglamentavimo Europoje pokyčius. REACH tikslas – saugi cheminių medžiagų gamyba ir naudojimas, siekiant apsaugoti žmonių sveikatą ir aplinką, tuo pat metu skatinant naujoves ir Europos pramonės konkurencingumą.

Nuo 2009 m. klasifikuojant ir ženklinant chemines medžiagas pagal CLP reglamentą užtikrinama, kad darbuotojai ir vartotojai būtų aiškiai informuojami apie cheminių medžiagų keliamus pavojus. Taikydama REACH ir CLP, Europa pirmąją pasaulyje cheminės saugos srityje.

1 KOKIE YRA PAGRINDINIAI PRIVALUMAI?

Saugesnės cheminės medžiagos ir skaidrūs duomenys

Cheminių medžiagų naudojimas tampa saugesnis. Bendrovės rengia informaciją apie cheminių medžiagų poveikį žmogaus sveikatai ir aplinkai, ir ši informacija dabar yra laisvai prieinama ECHA svetainėje kiekvienai institucijai, piliečiui ir bendrovei. Prieš priimant REACH, net už cheminę saugą atsakingos institucijos neturėjo prieigos prie tokio lygio duomenų. Atsakydamos į ECHA ir valstybių narių prašymus, bendrovės kasdien parengia vis daugiau duomenų.

Nors duomenų kokybė nėra vienoda, vis daugiau bendrovių pateikia ECHA ir savo klientams pakankamos kokybės duomenis. Turėdamos šią informaciją, bendrovės gali užtikrinti saugų cheminių medžiagų naudojimą savo tiekimo grandinėse ir pasirinkti tvarias verslo alternatyvas. Taip atsiranda galimybė tobulinti cheminių medžiagų valdymą ir gerinti produktų kokybę. Valdžios institucijos gali sutelkti savo dėmesį į didžiausią susirūpinimą keliančias chemines medžiagas, kad būtų apsaugota žmonių sveikata ir aplinka. Ir galiausiai, vartotojai gali pasirinkti saugesnes alternatyvas.

Pavojingosios cheminės medžiagos pakeičiamos saugesnėmis

Pavojingiausių cheminių medžiagų, kurios vadinamos labai didelį susirūpinimą keliančiomis cheminėmis medžiagomis, naudojimas palengva mažinamas ir daugelis jų yra pakeičiamos saugesnėmis. Palyginti nedaug bendrovių kreipėsi dėl leidimo naudoti labai didelį susirūpinimą keliančias chemines medžiagas.

Europos bendrovės vis dažniau taiko naujoviškus metodus, ieškodamos saugesnių pavojingiausių cheminių medžiagų pakaitalų. Vis dėlto galima dar daugiau nuveikti, taip pat reikėtų nepamiršti ir cheminių medžiagų tolesnių naudotojų, mažmenininkų ir vartotojų daromo spaudimo dėl saugesnių cheminių medžiagų. Dėl didėjančio informuotumo apie labai

didelį susirūpinimą keliančias chemines medžiagas, dėl vartotojų sukuriama paklausa ir siekio sukurti žiedinę ekonomiką, naujoviški sprendimai taps vis patrauklesni.

Nuo 2006 m. užregistruota beveik 1 500 naujų cheminių medžiagų ir šis skaičius kasmet didėja. Šios naujos cheminės medžiagos dažnai yra saugesnės ir tausesnės nei naudotos anksčiau. Pagal REACH reglamentą tokia veikla yra skatinama: reikalaujama pateikti mažiau duomenų apie tas chemines medžiagas, kurios naudojamos moksliniams tyrimams ir technologinei plėtrai.

Geresnės bandymų metodikos

Taikant šiuolaikinius bandymų metodus, rečiau tenka atlikti cheminių medžiagų bandymus su gyvūnais. Pagal REACH iš bendrovių reikalaujama pasidalyti turimais duomenimis, joms registruojant savo chemines medžiagas, kad reikėtų atlikti mažiau nereikalingų bandymų. Bendrovės taip pat plačiai taiko bandymų su gyvūnais alternatyvas, nors tokius bandymus dažnai tenka geriau pagrįsti. Kai bendrovės siūlo bandymą su gyvūnais, jos turi paaiškinti jų būtinumą ir apibūdinti nagrinėtus alternatyvius metodus. Siekdama, kad būtų atliekama dar mažiau nebūtinų bandymų su gyvūnais, ECHA palankiai vertina kitų alternatyvių metodų tolesnį kūrimą ir spartesnį jų priėmimą.

FAKTAI IR SKAIČIAI

- ECHA svetainėje pateikta informacijos apie daugiau kaip **120 000 cheminių medžiagų**.
- **31 iš 168 labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų** yra įtraukta į autorizacijos sąrašą, ir jų negalima naudoti negavus autorizacijos.
- **20 apribojimų** mažina galimybę naudoti pavojingas chemines medžiagas ir mažina jų keliamą riziką.
- **200 nuomonių** dėl suderinto klasifikavimo ir ženklinimo skatina imtis tolesnių rizikos valdymo veiksmų.
- ECHA paskelbė savo svetainėje daugiau nei **54 000 registracijos dokumentų rinkinių** į kuriuos įtraukta **14 000 cheminių medžiagų**.
- Maždaug **10 000 bendrovių** turi registruotų cheminių medžiagų.
- Daugiau kaip **10 000 bendrovių** pranešė ECHA apie savo cheminių medžiagų klasifikavimą.
- Šimtai bendrovių tiesiogiai ar netiesiogiai pateikė paraiškas **dėl autorizacijos naudoti chemines medžiagas**, kurios kelia labai didelį susirūpinimą.

Substance Intocard

Chromium trioxide

Other names: IUPAC names [18]

Regulatory processes names [3]

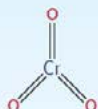
Trade names [5]

Groups:



Substance identity

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



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

Informacija apie cheminių medžiagų savybes dabar yra laisvai prieinama ECHA svetainėje.

2 KOKIE YRA PAGRINDINIAI IŠŠŪKIAI?

Duomenų apie chemines medžiagas kokybė

Bendrovės turi ECHA pateikti patikimus ir išsamius duomenis apie savo chemines medžiagas. Be šios informacijos saugus cheminių medžiagų naudojimas yra neįmanomas.

Iki šiol didelės dalies registracijos dokumentų kokybė nėra pakankama. Pagrindiniai trūkumai:

- trūksta sudėtinių cheminių medžiagų identifikavimo duomenų aiškumo;
- reikėtų geriau pagrįsti bandymų su gyvūnais alternatyvų naudojimą;
- per mažai informacijos apie cheminių medžiagų naudojimo ir būdus ir jų poveikį; ir
- nepateikiama pasiūlymų dėl patikimų rizikos valdymo priemonių kiekvienam naudojimui būdai.

Todėl daugelis įmonių turi pateikti geresnės kokybės informaciją apie jų gaminamas chemines medžiagas ir atnaujinti duomenis, kai tik gaunama naujos informacijos. Vis dėlto kai ECHA praneša bendrovėms apie tai, kad duomenis reikia papildyti, didžioji dauguma tai padaro.

Jei registravimo dokumentuose trūksta duomenų, vėluojama atlikti cheminių medžiagų rizikos valdymą.

Jei trūksta duomenų, ECHA ir valstybės narės negali prašyti, kad reglamentavimo institucijos didžiausią dėmesį skirtų pavojingiausioms cheminėms medžiagoms ir negali įgyvendinti rizikos valdymo priemonių.

Informacijos perdavimas tiekimo grandinėje

Bendrovėms reikia surinkti būtinus duomenis apie kiekvieną cheminę medžiagą, pateikti praktinių jos saugaus naudojimo patarimų ir pranešti informaciją savo tiekimo grandinės dalyviams. Šiuo metu svarbių duomenų apie cheminių medžiagų poveikį dažnai trūksta arba jų mažai pateikiama saugos duomenų lapuose. Tai reiškia, kad gamybos bendrovėse darosi sunkiau valdyti cheminių medžiagų riziką. Svarbus ir cheminių medžiagų tolesnių naudotojų vaidmuo – iš savo tiekėjų reikalaudami geresnės kokybės vartotojų naudingų saugos duomenų, jie gali padėti užtikrinti saugų cheminių medžiagų naudojimą.

Skirtingi cheminių medžiagų klasifikavimo būdai

Daug bendrovių yra pranešę ECHA apie savo cheminių medžiagų klasifikavimo būdus. Dauguma šių klasifikavimo būdų nėra suderinti ES lygiu, o pačių bendrovių sukurti tos pačios cheminės medžiagos klasifikavimo būdai tarpusavyje gerokai skiriasi. Dėl vis didėjančio ECHA svetainėje pateikiamų duomenų skaidrumo dabar nesunku pastebėti vienas kitam



prieštaraujančius klasifikavimo būdus. Reikia manyti, kad tai paskatins bendroves tobulinti savo darbą.

Trūksta informacijos apie chemines medžiagas vartotojams skirtuose produktuose

Vartotojai vis dar gauna per mažai informacijos apie produktuose esančias labai didelį susirūpinimą keliančias chemines medžiagas, ypač kalbant apie tuos produktus, kurie importuojami į ES. Iš bendrovių reikalaujama pranešti ECHA apie tokias chemines medžiagas, bet iki šiol tai padarė tik nedaugelis iš jų. Importuotojai turi ypač rimtai žiūrėti į savo pareigas ir pranešti ECHA apie jų importuojamų produktų galimą poveikį vartotojams.

3 KĄ REIKIA KEISTI?

ECHA nemano, kad reikėtų skubiai peržiūrėti REACH reglamentą, bet reikėtų atlikti pataisas. Svarbiausios rekomendacijos būtų tokios:

- Siekdami pagerinti duomenų apie chemines medžiagas kokybę, prašome Europos Komisiją išaiškinti teisinius įsipareigojimus, taikomus atnaujinant dokumentų rinkinius.
- Reikia pagerinti cheminių medžiagų nanodarinių įtraukimą į registracijos dokumentų rinkinius. Šiuo metu REACH nėra tikslių reikalavimų, keliamų informacijai apie nanomedžiagas, ir daugelis bendrovių susilaiko nuo duomenų apie nanomedžiagas pateikimo. ECHA laukia iš Europos Komisijos aiškios informacijos apie reikalavimus, keliamus informacijai apie nanomedžiagas.
- Kai kurios bendrovės teikia prieštarigus savo sukurtus cheminių medžiagų klasifikavimo būdus klasifikavimo ir ženklavimo inventoriuje. ECHA rekomenduoja pakeisti CLP teisės aktus, kad bendrovės būtų įpareigosios keisti duomenimis ir susitarti dėl klasifikavimo.

- ES piliečiai turi turėti daugiau patikimos informacijos apie labai didelį susirūpinimą keliančias medžiagas, esančias jų perkamuose produktuose. Dabartinis teisinis reikalavimas dėl informacijos pateikimo vykdomas nepakankamai gerai ir jį reikėtų peržiūrėti.
- Reikėtų optimizuoti sąsają tarp REACH ir CLP bei kitų teisės aktų, pvz., daugiau naudoti duomenis, gautus siekiant užtikrinti atitiktį kitiems ES teisės aktams. Taip sumažėtų bendrovėms tenkanti nereikalinga našta, o vartotojai gautų aiškesnę ir nuoseklesnę informaciją.

4 TOLESNI VEIKSMAI

Pasibaigus nustatytam 2018 m. registravimo terminui, turėsime išsamų ir unikalų Europoje naudojamų cheminių medžiagų vaizdą. Ši informacija padės nustatyti, kokios yra papildomos rizikos valdymo kandidatinių sąrašo cheminės medžiagos ir padės pramonės įmonėms apsispręsti dėl saugesnių pakaitalų.

Cheminių medžiagų pramonė yra dinamiškas sektorius – nuolat sukuriama naujos cheminės medžiagos, o senos medžiagos šalinamos. Be to, ateityje visos naujos cheminės medžiagos turės būti registruojamos, o jų poveikis aprašytas ir įvertintas, kad būtų galima užtikrinti saugų jų naudojimą.

Šiuo metu Europos Sąjunga yra gerokai pažengusi saugesnio savo piliečių gyvenimo ir saugesnės aplinkos užtikrinimo keliu.

Ataskaita apie REACH ir CLP reglamentų naudojimą: echa.europa.eu/publications => reports

