

ECHA-16-A-03-ET

REACH ja CLP – senised kogemused

ECHA on avaldanud ülevaate Euroopa teedrajavate kemikaaliõigusaktide – REACH- ja CLP-määruse – mõjust, edust ja eelseisvatest ülesannetest.



2006. aastal vastu võetud REACH-määrus muutis oluliselt viisi, kuidas Euroopas reguleeritakse ja hallatakse kemikaale. Määruse eesmärk on tagada kemikaalide ohutu tootmine ja kasutamine, et kaitsta inimest ja keskkonda, ühtlasi edendades Euroopa tööstuse uuenduslikkust ja konkurentsivõimet.

Alates 2009. aastast tagatakse CLP-määrusega, et kemikaaliohtude teave esitatakse töötajatele ja tarbijatele selgesti kemikaalide klassifitseerimise ja märgistuse abil. REACH- ja CLP-määruse rakendamisega on Euroopa võtnud maailmas kemikaaliohutuse juhtrolli.

1 MIS ON OLNUD SIIANI TÄHTSAIMAD TULEMUSED?

Ohutumad kemikaalid ja läbipaistvad andmed

Kemikaalide kasutamine on muutumas ohutumaks. Ettevõtted esitavad teavet oma kemikaalide mõju kohta inimestele ja keskkonnale ning see avaldatakse ECHA veebilehe kaudu tasuta kõigile – ametiasutustele, kodanikele ja ettevõtetele. Enne REACH-määrust ei olnud isegi kemikaaliohutuse ametiasutustel juurdepääsu nii ulatuslikule teabele. Ettevõtted koostavad ECHA ja liikmesriikide päringutele vastamiseks pidevalt uut teavet.

Kuigi teave on olnud mitmesuguse kvaliteediga, esitab üha rohkem ettevõtteid ECHA-le ja klientidele piisavalt hea kvaliteediga teavet. Teabe abil saavad ettevõtted tagada tarneahelates ainete ohutu kasutamise ja teha äritegevuses jätkusuutlikke valikuid. Selle tulemusel paraneb kemikaalide haldamine ja toodete kvaliteet. Ametiasutused saavad inimeste ja keskkonna kaitsmisel pöörata suurimat tähelepanu kõige ohtlikumatele ainetele. Ning ka tarbijad saavad teha ohutumaid valikuid.

Ohtlike kemikaalide asendamine ohutumatega

Kõige ohtlikumad kemikaalid – väga ohtlikud ained – kõrvaldatakse järk-järgult kasutusest ja paljud neist asendatakse ohutumate alternatiividega. Suhteliselt vähesed ettevõtted on taotlenud väga ohtlike ainete kasutusala autoriseerimist.

Euroopa ettevõtted kasutavad üha sagedamini uuenduslikke viise, kuidas leida kõige ohtlikumatele ainetele ohutumaid alternatiive. Palju on veel teha, kuid allkasutajate, jaemüüjate ja tarbijate survet ohutumate kemikaalide kasutuselevõtmiseks ei tohi alahinnata. Väga ohtlike ainete parem teadvustamine, tarbijate nõudmised ja suund

ringmajandusele muudavad uuenduslikud lahendused atraktiivsemaks.

Alates 2006. aastast on registreeritud ligikaudu 1500 uut ainet, iga aastaga rohkem. Uued ained on enamasti ohutumad ja säästlikumad kui vanad. Seda toetab ka REACH-määrus, nõudes teadus- ja arendustegevuse ainete registreerimisel vähem andmeid.

Paremad katsemeetodid

Nüüdisaegsed katsemeetodid aitavad vähendada kemikaalide loomkatseid. REACH-määrus nõuab kemikaale registreerivatelt ettevõtetelt andmete jagamist, et vähendada tarbetuid katseid. Ettevõtted kasutavad laialdaselt ka loomkatsete alternatiive, kuigi nende põhjendused peavad sageli olema väga üksikasjalikud. Kui ettevõtted teevad loomkatse ettepaneku, peavad nad seda põhjendama ja kirjeldama kaalutletud alternatiivseid meetodeid. ECHA väärtustab uute alternatiivsete meetodite väljatöötamist ja kiiremat kasutuselevõttu, et tarbetuid loomkatseid veelgi vähendada.

FAKTID JA ARVUD

- ECHA veebilehel on teavet üle **120 000 kemikaali** kohta.
- **Autoriseerimisloetellu on kantud 168 väga ohtlikust ainest 31** – neid ei tohi kasutada ilma eriloata.
- **20 piirangut** kitsendavad ohtlike kemikaalide kasutamist ja vähendavad riske.
- **200 arvamust** ühtlustatud klassifikatsiooni ja märgistuse kohta soodustavad täiendavate riskijuhtimismeetmete võtmist.
- ECHA on avaldanud veebilehel üle **54 000 registreerimistoimiku 14 000 aine kohta**.
- Kemikaale on registreerinud ligi **10 000 ettevõtet**.
- Üle **10 000 ettevõtte** on teatanud ECHA-le oma aine klassifikatsiooni.
- Sajad ettevõtted on otseselt või kaudselt taotlenud **väga ohtliku aine kasutamise autoriseerimist**.

Substance Intocard

Chromium trioxide

Other names: IUPAC names [18]

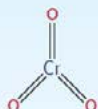
Regulatory processes names [3]

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

Kemikaalide omaduste teave on nüüd tasuta kättesaadav ECHA veebilehe kaudu.

2 MIS ON PEAMISED ÜLESANDED?

Kemikaaliandmete kvaliteet

Ettevõtted peavad esitama ECHA-le oma kemikaalide kohta usaldusväärset ja kõikehõlmavat teavet. Ilma selle teabeta ei ole kemikaalide ohutu kasutamine võimalik.

Suur osa praegustest registreerimistoimikutest ei ole piisavalt hea kvaliteediga. Peamised puudused on järgmised:

- kompleksainete identifitseerimisandmed ei ole selged;
- loomkatsete alternatiivid on põhjendatud ebapiisavalt;
- kasutusala ja kokkupuuteviiside teave on ebapiisav;
- iga kasutusala jaoks ei ole igakülgsete riskijuhtimismeetmete ettepanekuid.

Paljudel ettevõtetel tuleb esitada paremat teavet oma toodetavate ainete kohta ja uuendada andmeid uue teabe saamisel kohe. Enamik ettevõtteid siiski täiendab esitatud teavet ECHA nõudel.

Registreerimistoimikutest puuduv teave takistab ainete riskijuhtimist. Piisavate andmeteta ei saa ECHA ja liikmesriigid reguleerimisel prioriseerida kõige ohtlikumaid aineid ega võtta riskijuhtimismeetmeid.

Teabevahetus tarneahelas

Ettevõtted peavad iga aine kohta koguma nõutavat teavet, esitama aine ohutu kasutamise praktilised soovitusel ja edastama seda teavet tarneahelas. Ohutuskartidel olulised kokkupuuteandmed seni sageli puuduvad või on puudulikud, mis takistab kemikaalide riskijuhtimist tootmisettevõtetes. Kemikaalide allkasutajatel on tähtis roll – nad saavad nõuda tarnijatelt kvaliteetsemaid ja hästi koostatud ohutusandmeid, millega edendavad kemikaalide ohutut kasutamist.

Ainete eri klassifikatsioonid

Paljud ettevõtted on teatanud ECHA-le, kuidas nad aineid klassifitseerivad. Enamik neist klassifikatsioonidest ei ole Euroopa Liidu tasandil ühtlustatud ja eri ettevõtted võivad iseklassifitseerida sama aine erinevalt. Tänu ECHA



veebilehel avaldatavate andmete üha suuremale läbipaistvusele saab erinevaid klassifikatsioone kergesti märgata. Loodetavasti innustab see ettevõtteid tegutsema paremini.

Puudulik teave tarbekaupades sisalduvate kemikaalide kohta

Tarbijad saavad ikka veel liiga vähe teavet toodetes sisalduvate väga ohtlike ainete kohta – eriti toodetes, mida imporditakse Euroopa Liitu. Ettevõtted peavad sellistest toodetest sisalduvatest ainetest ECHA-le teatama, kuid seni on teatatud väga harva. Eelkõige importijad peavad suhtuma oma kohustustesse tõsiselt ja teatama ECHA-le, kuidas nende tooted võivad mõjuda tarbijatele.

3 MIDA ON VAJA MUUTA?

ECHA arvates ei ole pakulist vajadust REACH-määrust läbi vaadata, kuid määrust peab täiendama, eelkõige järgmiselt.

- Kemikaaliteabe kvaliteedi parandamiseks palume Euroopa Komisjonil selgitada toimikute ajakohastamise õiguslike kohustusi.
- Registreerimistoimikud peavad paremini esitama ainete nanovormide teavet. Praegu ei sätesta REACH-määrus selgesti, mis teavet nõutakse nanomaterjalide kohta, ja paljud ettevõtted nanomaterjalide teavet ei esita. ECHA ootab Euroopa Komisjonilt selgeid juhiseid, mis teavet nõutakse nanomaterjalide korral.
- Mõni ettevõtte esitab klassifitseerimis- ja märgistusandmikusse vastuolulisi ise määratud klassifikatsioone. ECHA soovib muuta klassifitseerimise, märgistamise ja

pakendamise õigusakte nii, et ettevõtted oleksid kohustatud andmeid jagama ja leppima kokku klassifikatsiooni.

- Euroopa Liidu kodanikud vajavad rohkem usaldusväärset teavet tarbekaupades sisalduvate eriti ohtlike ainete kohta. Praegune õigusaktidega nõutav teave ei ole alati piisav ja need õigusaktid tuleb läbi vaadata.
- REACH- ja CLP-määruse ning muude õigusaktide kokkupuuteala tuleb optimeerida, näiteks kasutades paremini teavet, mida esitatakse muude Euroopa Liidu õigusnõuete täitmiseks. See vähendaks ettevõtete tarbetut koormust ning pakuks tarbijatele suuremat selgust ja järjepidevust.

4 EDASPIDINE TEGEVUS

Pärast 2018. aasta registreerimistähtpäeva on meil täielik ja ainulaadne ülevaade Euroopas kasutatavatest kemikaalidest. See teave toob esile uusi riskijuhtimise kandidaataineid ja võimalikke ohutumaid alternatiive tööstuse jaoks.

Keemiatööstus on dünaamiline – uued ained asendavad pidevalt vanu. Ka tulevikus tuleb kõik uued ained registreerida ning ohutu kasutuse tagamiseks nende toimet kirjeldada ja hinnata.

Siiani on Euroopa Liit jõudsalt liikunud selle poole, et tagada kemikaaliohutus kodanikele ja keskkonnale.

Ülevaade REACH- ja CLP-määruse toimimisest: echa.europa.eu/publications => reports

