

ECHA-16-A-03-DA

REACH og CLP - så langt er vi kommet

Det Europæiske Kemikalieagentur har offentliggjort en rapport, der tegner et billede af de virkninger, succeser og udfordringer, der stadig venter forude for den banebrydende europæiske lovgivning om kemikalier - REACH og CLP.



Med indførelsen af REACH i 2006 er der sket en transformation af den måde, hvorpå kemikalier reguleres og håndhæves i Europa. Dens formål er at fremme sikker produktion og anvendelse af kemikalier med henblik på at beskytte menneskers sundhed og miljøet, og på samme tid fremme innovation og konkurrencedygtighed hos den europæiske industri.

CLP-forordningen har siden 2009 sikret, at arbejdstagerne og forbrugerne bliver klart informeret om de farer, der er forbundet med kemikalier, ved hjælp af klassificering og mærkning af kemikalier. I kraft af REACH og CLP indtager Europa nu en førerposition for hvad angår kemikaliesikkerhed.

1 HVAD ER DE STØRSTE FORDELE FREM TIL NU?

Sikrere kemikalier og mere gennemskuelige data

Anvendelsen af kemikalier er blevet mere sikker. Virksomheder genererer information om virkningen af deres kemikalier på den menneskelige sundhed og miljøet, og disse oplysninger er nu frit tilgængelige for alle myndigheder, borgere og virksomheder på ECHA's websted. Før REACH ville end ikke de myndigheder, der var ansvarlige for kemikaliesikkerhed, have adgang til data på så højt niveau. Mere data genereres hver dag af virksomheder som svar på anmodninger fra ECHA og medlemsstaterne.

På trods af at datakvaliteten har været noget blandet, leverer en større og større del af virksomhederne data af tilstrækkelig kvalitet, både til ECHA og til deres kunder. Med disse oplysninger kan virksomheder garantere sikker anvendelse af stoffer i deres leverandørkæder og foretage bæredygtige forretningsvalg. Dette giver en forbedret kemikaliestyling og dermed en bedre produktkvalitet. Myndighederne er nu i stand til at fokusere deres indsats på de mere problematiske stoffer for at beskytte den menneskelige sundhed og miljøet. Og sidst, men ikke mindst er forbrugerne i stand til at foretage mere sikre valg.

Udskiftning af farlige kemikalier med sikrere kemikalier

De farligste kemikalier - de såkaldte særligt problematiske stoffer - udfases og mange erstattes af sikrere alternativer. Relativt få virksomheder har ansøgt om godkendelse til at anvende særligt problematiske stoffer.

Europæiske virksomheder tager nu i højre grad innovative fremgangsmåder i brug til at finde sikrere alternativer til de farligste stoffer. Der kan stadig gøres meget på området, men presset på at gøre kemikalier

sikrere for downstreambrugere, detailhandlere og forbrugere bør ikke undervurdes. Med øget fokus på særligt problematiske stoffer, forbrugerkrav og tendenser mod en cirkulær økonomi vil innovative løsninger blive mere attraktive.

Næsten 1 500 nye stoffer er blevet registreret siden 2006, og tendensen er stigende. Disse nye stoffer er ofte sikrere og mere bæredygtige end de gamle. REACH ønsker at fremme denne udvikling ved at sikre, at mindre data er påkrævet for stoffer anvendt til forskning og udvikling.

Bedre testmetoder

Moderne testmetoder hjælper også til at reducere antallet af dyreforsøg til test af kemikalier. REACH kræver at virksomheder deler data, når de registrerer deres kemikalier, for at reducere antallet af unødvendige forsøg. Virksomheder benytter sig i vid udstrækning af alternativer til dyreforsøg, selv om begrundelserne herfor ofte burde være mere fyldestgørende. Når virksomheder foreslår et dyreforsøg, skal de forklare hvorfor og beskrive, hvilke alternative metoder de har taget i betragtning. For yderligere at reducere antallet af unødvendige dyreforsøg opmuntrer ECHA til yderligere udvikling og hurtigere godkendelse af flere alternative metoder.

FAKTA OG TAL

- ECHA's websted indeholder oplysninger om mere end **120 000 kemikalier**.
- **31 af de 168 særligt problematiske stoffer** er på godkendelseslisten - de kan ikke anvendes uden en særlig godkendelse.
- **20 begrænsninger** begrænser anvendelsen og reducerer risikoen ved farlige kemiske stoffer.
- **200 anskuelser** om harmoniseret klassificering og mærkning medfører yderligere risikohåndteringshandling.
- ECHA har offentliggjort mere end **54 000 registreringsdossierer** for **14 000 kemiske stoffer** på sit websted.
- Næsten **10 000 virksomheder** har registreret kemiske stoffer.
- Over **10 000 virksomheder** har oplyst ECHA om klassificeringen af deres stof.
- Hundredvis af virksomheder har direkte eller indirekte ansøgt om **godkendelse af brug af et særligt problematisk stof**.

Substance Intocard

Chromium trioxide

Other names: IUPAC names [18]

Regulatory processes names [3]

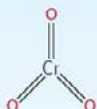
Trade names [5]

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

Oplysninger om kemikaliers egenskaber er nu frit tilgængelige på ECHA's websted.

2 HVORI LIGGER DE STØRSTE UDFORDRINGER?

Kvaliteten af data for kemikalier

Virksomhederne er nødt til at indsende pålidelige og letforståelige data om deres kemikalier til ECHA. Uden disse oplysninger er en sikker anvendelse af kemikalier ikke mulig.

Indtil nu har en betydelig del af registreringsdossiererne ikke været af tilstrækkelig høj kvalitet. De største svagheder ligger i:

- en manglende klarhed omkring identiteten af komplekse stoffer
- dårlige begrundelser for anvendelse af alternativer til dyreforsøg
- utilstrækkelige oplysninger om anvendelser af og eksponering til stoffer, og
- manglende evne til at foreslå robuste risikohåndteringsforanstaltninger for hver anvendelse.

Derfor skal mange virksomheder give bedre information om de stoffer, de producerer, og sørge for at opdatere deres data, så snart ny information bliver tilgængelig. Dog

vil langt størstedelen af virksomhederne gøre dette, når ECHA beder dem om at forbedre deres data.

Manglende data i registreringsdossierer forsinker risikohåndteringen af stoffer. ECHA og medlemsstaterne kan ikke prioritere de farligste stoffer til lovbehandling eller implementere risikohåndteringsforanstaltninger uden tilstrækkelige data til rådighed.

Kommunikation i leverandørkæden

Virksomheder skal samle de nødvendige data for hvert stof, udarbejde praktiske råd til sikker anvendelse og kommunikere dette ned gennem deres leverandørkæde. Indtil nu mangler vigtige data for eksponering ofte i sikkerhedsdatabladene, eller de er blevet udarbejdet på en mangelfuld måde. Dette besværliggør risikohåndtering af kemikalier i produktionsvirksomheder. Downstreambrugere af kemikalier spiller en vigtig rolle - ved at kræve bedre kvalitet og brugervenlige sikkerhedsdata fra deres leverandører vil de være i stand til at fremme sikker anvendelse af kemikalier.

Forskellige klassificeringer af kemikalier

Mange virksomheder har informeret ECHA om, hvordan de klassificerer deres kemiske stoffer. De fleste af disse



klassificeringer er ikke harmoniseret på EU-niveau, og der kan være betydelige forskelle i selvklassificeringer foretaget af virksomheder for det samme kemiske stof. Takket være en større gennemsækelighed af de tilgængelige data på ECHA's websted, ses der nu væsentlig færre modsætningsfyldte klassificeringer. Dette vil forhåbentlig medvirke til, at virksomheder forbedrer deres data.

Manglende information om kemiske stoffer i forbrugerprodukter

For forbrugerne er der stadig for få oplysninger om særligt problematiske stoffer i produkter - specielt i varer, der importeres til EU. Virksomheder skal oplyse ECHA om sådanne stoffer i varer, men op til nu har kun meget få gjort det. Importørerne skal tage deres ansvar alvorligt og informere ECHA om de virkninger, deres produkter muligvis kan have på forbrugerne.

3 HVAD BØR MAN ÆNDRE?

ECHA ser ikke noget presserende behov for at revidere REACH-forordningen, men nogle forbedringer bør implementeres. Her er de vigtigste anbefalinger:

- For at kunne forbedre kvaliteten af data om kemikalier vil vi anmode Europa-Kommissionen om at klarlægge de lovmæssige forpligtelser til opdatering af dossierer.
- Dækningen af stoffers nanoformer i registreringsdossierer skal forbedres. I øjeblikket findes der ingen specifikke informationskrav i REACH, der vedrører nanomaterialer, og mange virksomheder er tilbageholdende med at levere data om nanoformer. ECHA afventer tydelige informationskrav om nanomaterialer fra Europa-Kommissionen.

- Nogle virksomheder giver selvmodsigende selvklassificeringer af stoffer i fortegnelsen over klassificeringer og mærkninger. ECHA anbefaler, at CLP-lovgivningen ændres for at tvinge virksomheder til at dele data og blive enige om en klassificering.
- EU-borgere har behov for mere pålidelig information om særligt problematiske stoffer i de varer, de køber. De aktuelle lovkrav om oplysningspligt er ikke tilstrækkeligt effektive og bør revideres.
- Grænsefladen mellem REACH og CLP og andre lovbestemmelser bør optimeres - for eksempel ved at gøre bedre brug af de genererede data til at imødekomme anden EU-lovgivning. Dette vil reducere arbejdsbyrden for virksomhederne og give mere klarhed og overskuelighed for forbrugerne.

4 NÆSTE TRIN

Efter registreringsfristen i 2018 kommer vi til at få et fuldstændigt og unikt billede af kemikalier anvendt i Europa. Denne information vil afsløre yderligere kandidatstoffer til risikostyring og sikrere alternativer, som industrien bør overveje.

Kemikalieindustrien er en dynamisk sektor - nye stoffer udvikles og gamle udfases på regelmæssig basis. Også i fremtiden vil det være nødvendigt at registrere alle nye kemikalier med deres virkninger beskrevet og evalueret for at garantere en sikker anvendelse.

Indtil nu er Den Europæiske Union godt på vej til at skabe mere sikre levevilkår for dens indbyggere og for vores miljø.

Rapport om REACH- og CLP-forordningernes funktionsmåde: echa.europa.eu/publications => rapporter

