

ECHA-16-A-03-PL

REACH i CLP – rozwój sytuacji do obecnej chwili

ECHA opublikowała raport, w którym nakreślono obraz wpływu, sukcesów i pozostałych wyzwań dla przełomowych europejskich przepisów dotyczących chemikaliów – REACH i CLP.



Przyjęte w 2006 r. rozporządzenie REACH stanowi radykalną zmianę sposobu przyjmowania regulacji w zakresie chemikaliów i zarządzania chemikaliami w Europie. Rozporządzenie to ma na celu bezpieczne wytwarzanie i stosowanie chemikaliów, które umożliwiają ochronę zdrowia ludzi i środowiska, a jednocześnie zwiększają innowacyjność i konkurencyjność przemysłu w Europie.

Od 2009 r. rozporządzenie CLP zapewnia dostęp do czytelnych informacji o zagrożeniach ze strony chemikaliów dla pracowników i konsumentów poprzez klasyfikację i oznakowanie chemikaliów. Dzięki REACH i CLP Europa odgrywa w świecie wiodącą rolę w dziedzinie bezpieczeństwa chemikaliów.

1 JAKIE KORZYŚCI ODNOTOWANO DO TEJ PORY?

Bezpieczniejsze chemikalia i przejrzyste dane

Stosowanie chemikaliów staje się bezpieczniejsze. Firmy wypracowują informacje dotyczące wpływu produkowanych przez nie chemikaliów na zdrowie ludzi i środowisko. Informacje te są obecnie powszechnie dostępne dla wszystkich organów państwowych, obywateli i firm na stronie internetowej ECHA. Przed wprowadzeniem rozporządzenia REACH ten poziom danych nie był dostępny nawet dla organów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo chemikaliów. W odpowiedzi na żądania ECHA i państw członkowskich firmy każdego dnia opracowują coraz większe ilości danych.

Chociaż jakość danych jest różna, coraz więcej firm dostarcza ECHA i swoim klientom dane odpowiedniej jakości. Dzięki tym informacjom firmy mogą zapewnić bezpieczeństwo stosowania substancji w swoich łańcuchach dostaw i podejmować odpowiedzialne decyzje biznesowe. Wpływa to na poprawę zarządzania chemikaliami i lepszą jakość produktów. Organy państwowe mogą skoncentrować swoje wysiłki na substancjach stanowiących największe zagrożenie, aby chronić zdrowie ludzi i środowiska. A konsumenci mogą wreszcie dokonywać bezpieczniejszych wyborów.

Zastępowanie niebezpiecznych chemikaliów bezpieczniejszymi odpowiednikami

Najbardziej niebezpieczne chemikalia – tak zwane substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie – są stopniowo wycofywane i wiele z nich jest zastępowanych przez bezpieczniejsze odpowiedniki. Stosunkowo niewiele firm złożyło wnioski o wydanie zezwolenia na stosowanie substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie.

Firmy europejskie coraz częściej przyjmują innowacyjne podejście, poszukując bezpieczniejszych odpowiedników dla najbardziej niebezpiecznych substancji. W tej dziedzinie wciąż pozostaje wiele do zrobienia, ale nie należy bagatelizować presji na bezpieczniejsze chemikalia od dalszych użytkowników, sprzedawców detalicznych i

konsumentów. Przy większej świadomości w zakresie substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, zapotrzebowaniu konsumentów i dążeniu do gospodarki o obiegu zamkniętym, innowacyjne rozwiązania staną się bardziej atrakcyjne.

Od 2006 r. zarejestrowano niemal 1 500 nowych substancji, przy rosnącym trendzie rocznym. Te nowe substancje są często bezpieczniejsze i bardziej nieszkodliwe dla środowiska niż substancje starsze. REACH zachęca do tego, przez dopilnowanie, aby wymagano mniejszych ilości danych dla substancji stosowanych w badaniach i rozwoju.

Lepsza metodyka badań

Nowoczesna metodyka badań pomaga również zredukować testowanie chemikaliów na zwierzętach. REACH wymaga od firm współdzielenia danych podczas rejestracji chemikaliów w celu zredukowania zbędnych testów. Firmy obszernie wykorzystują także metody alternatywne do testów na zwierzętach, chociaż wymagają one często solidniejszego uzasadnienia. Firmy proponujące testy na zwierzętach muszą wyjaśnić przyczyny takiego postępowania i opisać, jakie alternatywne metody rozważano. W celu dodatkowego zredukowania zbędnych testów na zwierzętach ECHA zachęca do dalszego opracowywania i szybszego zatwierdzania bardziej alternatywnych metod.

FAKTY I DANE LICZBOWE

- Strona internetowa ECHA zawiera informacje dotyczące ponad **120 000 chemikaliów**.
- **31 ze 168 substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie** zostało umieszczonych na liście do udzielenia zezwolenia – nie mogą być stosowane bez specjalnego zezwolenia.
- **20 ograniczeń** ogranicza stosowanie i zmniejsza ryzyko związane z niebezpiecznymi chemikaliami.
- **200 opinii** na temat zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania wyzwała dalsze działania w zakresie zarządzania ryzykiem.
- ECHA opublikowała na swojej stronie internetowej ponad **54 000 dokumentacji rejestracyjnych** dla **14 000 substancji**.
- Chemikalia zarejestrowało niemal **10 000 firm**.
- Ponad **10 000 firm** poinformowało ECHA o klasyfikacji swoich substancji.
- Setki firm w sposób bezpośredni lub pośredni złożyło wniosek o **wydanie zezwolenia na stosowanie substancji** stanowiących bardzo duże zagrożenie.

Substance Intocard

Chromium trioxide

Other names: IUPAC names [18]

Regulatory processes names [3]

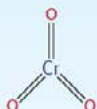
Trade names [5]

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

Informacje dotyczące właściwości chemikaliów są obecnie powszechnie dostępne na stronie internetowej ECHA.

2 JAKIE SĄ GŁÓWNE WYZWANIA?

Jakość danych dotyczących chemikaliów

Firmy muszą dostarczać ECHA wiarygodne i kompleksowe dane dotyczące chemikaliów. Bez tych informacji nie jest możliwe bezpieczne stosowanie chemikaliów.

Do tej pory jakość znacznej części dokumentacji rejestracyjnej nie jest odpowiednia. Podstawowe słabe strony to:

- brak jasności co do tożsamości substancji złożonych;
- słabe uzasadnienia dla stosowania metod alternatywnych do testów na zwierzętach;
- niewystarczające informacje dotyczące zastosowania substancji i narażenia na ich działanie; oraz
- brak propozycji solidnych środków zarządzania ryzykiem dla każdego zastosowania.

W związku z tym wiele firm musi dostarczyć lepsze informacje na temat produkowanych przez siebie substancji i zaktualizować dane w przypadku dostępności nowych informacji. Jednak po powiadomieniu firm przez ECHA o konieczności poprawienia danych, większość z nich stosuje się do tego zalecenia.

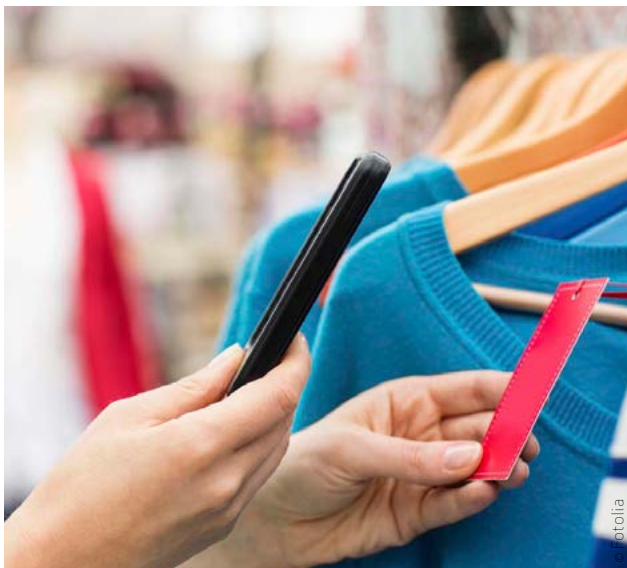
Brakujące dane w dokumentacji rejestracyjnej opóźniają zarządzanie ryzykiem dla substancji. Bez wystarczających danych ECHA i państwa członkowskie nie mogą uszeregować najbardziej szkodliwych substancji pod względem ważności do celów regulacyjnych oraz wdrażania środków zarządzania ryzykiem.

Przekazywanie informacji w łańcuchu dostaw

Firmy muszą zgromadzić dane wymagane dla każdej substancji, opracować porady praktyczne dotyczące ich bezpiecznego stosowania i przekazać je w swoim łańcuchu dostaw. Dotychczas często brak jest istotnych danych dotyczących narażenia lub są one źle opracowane w kartach charakterystyki. Oznacza to trudniejsze zarządzanie ryzykiem związanym z chemikaliami w firmach produkcyjnych. Istotną rolę dalszych użytkowników chemikaliów – wymagając od dostawców lepszych jakościowo, przyjaznych dla użytkownika danych dotyczących bezpieczeństwa, mogą wpłynąć na poprawę bezpieczeństwa stosowania chemikaliów.

Różne klasyfikacje substancji

Wiele firm przekazało ECHA informacje na temat sposobu klasyfikacji własnych substancji. Większość z tych klasyfikacji nie jest zharmonizowana na poziomie UE i istnieją znaczne rozbieżności między



klasyfikacjami własnymi dostarczonymi przez firmy dla tej samej substancji. Dzięki coraz większej transparentności danych na stronie internetowej ECHA obecnie łatwo jest wykryć sprzeczne klasyfikacje. Należy mieć nadzieję, że skłoni to firmy do wprowadzenia poprawek.

Brakujące informacje na temat chemikaliów w produktach powszechnego użytku

Dla konsumentów ilość informacji na temat substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie w produktach jest wciąż zbyt mała; dotyczy to zwłaszcza produktów importowanych do UE. Firmy są zobowiązane do informowania ECHA o obecności takich substancji w produktach, ale do tej pory bardzo niewiele z nich się do tego zastosowało. Szczególnie importerzy powinni poważnie potraktować swoje obowiązki i powiadamiać ECHA o potencjalnym wpływie ich produktów na konsumentów.

3 CO NALEŻY ZMIENIĆ?

ECHA nie widzi pilnej potrzeby zmiany rozporządzenia REACH, ale powinny do niego zostać wprowadzone poprawki. Poniżej przedstawiono najważniejsze zalecenia:

- W celu poprawy jakości danych dotyczących chemikaliów zwracamy się do Komisji Europejskiej o wyjaśnienie zobowiązań prawnych do aktualizacji dokumentacji.
- Konieczna jest poprawa w zakresie ujmowania nanoform substancji w dokumentacji rejestracyjnej. W tym momencie w rozporządzeniu REACH brak jest wyraźnych wymagań dotyczących informacji na temat nanomateriałów i wiele firm wstrzymuje się od przekazywania danych na ich temat. ECHA oczekuje od Komisji Europejskiej wyraźnych wymagań w zakresie informacji na temat nanomateriałów.
- Niektóre firmy przekazują sprzeczne klasyfikacje własne substancji z wykazu klasyfikacji i

oznakowania. ECHA zaleca zmianę przepisów CLP w celu zobowiązania firm do współdzielenia danych i uzgadniania klasyfikacji.

- Obywatele UE potrzebują bardziej wiarygodnych informacji na temat substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie w kupowanych przez nich produktach. Obecne wymagania prawne dotyczące informacji nie spełniają swojej roli i należy je zweryfikować.
- Obszar wzajemnego oddziaływania między REACH i CLP oraz innymi elementami prawodawstwa powinien zostać zoptymalizowany, na przykład poprzez lepsze wykorzystanie danych generowanych w celu zapewnienia zgodności z innymi przepisami UE. Doprowadziłoby to do zmniejszenia zbędnych obciążeń dla przedsiębiorstw i zapewnienia większej klarowności i spójności dla konsumentów.

4 DALSZY KROKI

Po terminie rejestracji w 2018 r. będziemy mieli pełny, unikalny obraz chemikaliów stosowanych w Europie. Na podstawie tych informacji ujawnione zostaną kolejne substancje będące kandydatami do zarządzania ryzykiem i bezpieczniejsze alternatywy do rozważenia przez przemysł.

Przemysł chemikaliów jest dynamicznym sektorem – opracowywane są nowe substancje, a stare są stopniowo i regularnie wycofywane. Również w przyszłości wymagana będzie rejestracja wszystkich nowych chemikaliów oraz opis i ocena ich działania, aby można było zapewnić bezpieczne ich stosowanie.

Unia Europejska jest na dobrej drodze do zapewnienia bezpieczniejszego życia dla swoich obywateli i bezpieczniejszego środowiska.

Raport dotyczący wdrożenia rozporządzeń REACH i CLP: echa.europa.eu/publications => raporty

