



A REACH várható változásai - A vegyi anyagokra vonatkozó fenntarthatósági stratégia

dr. Marosvölgyi Nikoletta

osztályvezető

2021. október 14.



Európai zöld megállapodás

- 2019. december 11.
- Több évre vonatkozó ütemterv
 - az erőforrások hatékony felhasználásának elősegítése a tiszta, körforgásos gazdaságra való átállás révén;
 - az éghajlatváltozás megállítása;
 - a biológiai sokféleség csökkenésének visszafordítása;
 - és a környezetszennyezés mérséklése.
- Az egyes szakpolitikákra vonatkozóan külön stratégiák



Európai zöld megállapodás



Az EU mint globális vezető

Az európai éghajlati paktum



A körforgásos gazdaságra vonatkozó cselekvési terv

- Első terv (2015), Új terv: 2020.03.11.
- Cél: A fenntartható termékek általánossá tétele

„termékek hosszabb ideig tartsanak, könnyebben újrafelhasználhatók, javíthatók és újra feldolgozhatók legyenek, és a lehető legnagyobb mértékben tartalmazzanak újra feldolgozott anyagokat.”



- A vásárlók **alapos tájékoztatása**: megbízható és teljes körű információ a termékről, „javításhoz való jog”
- **Kevesebb hulladék**: hulladékkeletkezés elkerülése, vagy legalább másodlagos erőforrássá alakítása.
- A legnagyobb erőforrás-igényű **ágazatokban külön szabályok**:
 - elektronikai és infokommunikációs technológiák
 - akkumulátorok és járművek
 - **csomagolás** (pl.: a (túl)csomagolás csökkentése; 2030-ig újrafelhasználható vagy újrafeldolgozható legyen valamennyi forgalomba hozott csomagolás)
 - **műanyagok** (pl.: új kötelező követelmények az újrafeldolgozott tartalomra; a mikroműanyagok, a bioalapú és a biológiailag lebontható műanyagok kezelése)
 - **textiltermékek** (pl.: versenyképesség és innováció fokozása, a textilhulladék elkülönített gyűjtése, a textil-újrafelhasználás fellendítése)
 - építőipar és épületek
 - élelmiszerek
- Új uniós jogszabályok 2022-ig



A vegyi anyagokra vonatkozó fenntarthatósági stratégia a toxikus anyagoktól mentes környezetért

- 2020. október 14.
- **Előzmények:**
 - uniós jogszabályok felülvizsgálatainak tapasztalatai, különböző stratégiák
- **Cél:**
 - az emberi egészség és a környezet hatékonyabb védelme
 - a biztonságos és fenntartható vegyi anyagok innovációjának ösztönzése



A toxikus anyagoktól való mentesség hierarchiája, a vegyi anyagok kezelésének új hierarchiája

**Biztonságos és fenntartható
vegyi anyagok**

**Minimalizálás és
ellenőrzés**

**Mellőzés és
helyreállítás**

Az egészség és a környezet védelme

Biztonságos vegyi anyagok használata, az embereknek és a környezetnek okozott károk megelőzése az aggodalomra okot adó vegyi anyagok helyettesíthető használat céljából való alkalmazásának mellőzésével

Az emberek és a környezet egészségre és környezetre veszélyes anyagoknak való expozíciójának kockázatkezelési intézkedések általi minimalizálása és a vegyi anyagok felhasználóinak teljes körű tájékoztatása

Az aggodalomra okot adó vegyi anyagok eltávolítása a hulladékokból és a másodlagos nyersanyagokból és az emberi egészség és a környezet jó minőségének helyreállítása

Az innováció ösztönzése

A biztonságos és fenntartható vegyi és egyéb anyagok fejlesztésének ösztönzése, tiszta gyártási eljárások és technológiák, innovatív eszközök a tesztelésre és kockázatértékelésre

Korszerű és intelligens gyártási eljárások, biztonságos és fenntartható használat és üzleti modellek, vegyi anyagok mint szolgáltatás, a vegyi anyagok követésére szolgáló informatikai megoldások ösztönzése

A biztonságos és tiszta újrafeldolgozási megoldások előmozdítása, beleértve a vegyi anyagok újrafeldolgozását, a hulladékgazdálkodási technológiákat és a szennyezésmentesítési megoldásokat



Fontosabb intézkedések

I. Innováció a biztonságos és fenntartható uniós vegyi anyagokért

- Biztonságos és fenntartható tervezés ösztönzése
- Biztonságos termékek és toxikus anyagoktól mentes anyagciklusok megvalósítása

II. Erősebb uniós jogi keret

- A fogyasztók, a veszélyeztetett csoportok és a munkavállalók védelme
- Vegyi anyagok kombinált („koktél”) hatásának értékelése
- Vegyi szennyezéstől mentes környezet

III. Jogi keret egyszerűsítése és megszilárdítása

- Egy anyag, egy értékelés elv
- Zéró tolerancia meg nem felelés esetén (pl.: importált termékek, online piacterek, hatékony ellenőrzés)

IV. A vegyi anyagokra vonatkozó átfogó tudásalap

- Átfogó információs adatbázis létrehozása
- A tájékoztatási követelmények aktualizálása

V. A vegyi anyagok világszinten modellértékű kezelése

- Nemzetközi normák megerősítése (pl: GHS)
- Az uniós globális vezető szerep megteremtése
- Az unióban betiltott anyagok exportra történő gyártásának tilalma



REACH felülvizsgálata



Regisztráció felülvizsgálata

- Regisztrációs kötelezettség kiterjesztése bizonyos polimerekre
- Regisztrációs követelmények bővítése (karcinogenitás, ED, ökotoxicitás)
- Endokrin rendszert károsító anyagok (ED): CASG ED március 22.; EDEG április 13.
- A felhasználásra és az expozícióra vonatkozó tájékoztatási követelmények kiterjesztése
- Információkérés a környezeti lábnyomra vonatkozóan: A JRC megkezdte a "safety and sustainability by design" kritériumainak kidolgozását



Regisztráció és tájékoztatási követelmények

- Kémiai Biztonsági Értékelés (CSA) kiterjesztése az 1-10 t közötti regisztrációkra
- A küszöbértékekkel nem rendelkező anyagok származtatott minimális hatásszintje (DMEL)
- A keverékértékelési tényező(k) (MAF) bevezetése
- A kommunikáció egyszerűsítése a szállítói láncokban (eSDS)



Értékelés felülvizsgálata

- A dosszié- és az anyagértékelésre vonatkozó rendelkezések felülvizsgálata
 - Valamennyi regisztrációs dosszié értékelése
 - A regisztrációs számok visszavonása a nem megfelelő regisztrálások esetében
 - Az eljárások egyszerűsítése a döntéshozatal és az információk benyújtásának felgyorsítása érdekében
 - Az ECHA vagy a nemzeti ügynökségek számára a vizsgálatok közvetlen elrendelésének lehetővé tétele



Engedélyezés

- SVHC anyagok körének kibővítése
 - Endokrin rendszert károsító anyagok (azonos mértékű aggodalom bizonyítása nélkül)
 - Perzisztens, mobil és mérgező (PMT)
 - Nagyon perzisztens, nagyon mobil (vPvM)
 - CLP kritériumokra hivatkozással
- Engedélyezés és korlátozás reformja



Korlátozás

- Korlátozás hozzáigazítása:
 - Általános kockázatkezelési megközelítés kiterjesztése további végpontokra/foglalkozásszerű felhasználásokra
 - ED, PBT/vPvB
 - Immunotoxikus és neurotoxikus anyagok, légzőszervi szenzibilizálók, célszervi toxikus anyagok
 - Tiltás egyedi mentességekkel
- Alapvető felhasználások – Érintettek számára értekezlet a koncepció és a szakpolitikai lehetőségek megvitatására (2022 I. negyedév)



Az engedélyezés és korlátozás reformja

- Három lehetséges irány:
 - Az engedélyezés megtartása pontosításokkal és egyszerűsítésekkel
 - Az engedélyezés és korlátozás egyesítése
 - Az engedélyezés törlése a REACH-ből
- További lépések:
 - Alapvető felhasználás koncepciójának beépítése
 - Egyenlő esélyek biztosítása az importált termékek esetén, az export betiltása
 - Együttműködési projektek kialakítása a helyettesítés előmozdítására
 - Nemzeti engedélyezés lehetősége
 - OSH és REACH kapcsolatának tisztázása



REACH felülvizsgálat ütemezése

- A bevezető hatásvizsgálat véleményezése június 1-én lezárult: összesen 325 észrevétel érkezett
- Leginkább a regisztráció tekintetében történtek lépések
- Hamarosan elkezdődik a tanulmányok összeállítása (ED, MAF folyamatban), melynek keretében több egyeztetés is lesz szervezve
- A nyilvános konzultáció 2022 I. negyedévében fog indulni
- A felülvizsgálat első tervezetét 2022 végére ígérik



CLP felülvizsgálata



Harmonizált osztályozás

- COM felkérésére ECHA is előkészíthet CLH dossziét
- Harmonizált egészségügyi és környezeti határértékek (pl.: DNEL, PNEC)
- Anyagok priorizálása CLH-ra
- További nyilvános konzultáció beépítése a folyamatba



Új osztályok bevezetése

- ED: mind egészségügyi, mind környezeti vonatkozásban
- PBT/vPvB: REACH XIII. melléklet szerinti kritériumok, esetleg néhány kiegészítéssel a T-re vonatkozóan (pl. endokrin rendszert károsító anyagok)
- PMT/vPvM: még számos nyitott kérdés
- Új kategóriák bevezetése:
 - Szárazföldi élőlényekre vonatkozó toxikológiai adatok felhasználása
 - Immunotoxikus és neurotoxikus anyagok külön kategóriáinak kidolgozása



Egyéb módosítási területek

- Címkézési derogációk, egyszerűsítés (pl. kozmetikumok, kihajtható címke alkalmazása konkrét esetekben)
- Online kereskedelem (veszélyesség kommunikációja)
- CLP rendelet hatálya (kivételek áttekintése környezeti veszély tekintetében)
- VIII. melléklet javítása, pontosítása
- A C&L jegyzékbe történő bejelentés időszakos aktualizálása
- Egyedüli képviselő (OR) koncepció bevezetése
- Interpolációs elv alkalmazása



CLP felülvizsgálat ütemezése

- A bevezető hatásvizsgálat véleményezése június 1-én lezárult: 182 észrevétel érkezett
- Kapcsolódó tanulmányok összeállítása júliusban elkezdődött
- Nyilvános konzultáció folyamatban, november közepéig fog tartani
- Célzott ad hoc CARACAL ülések ősszel (új osztályok, online kereskedelem, harmonizált határértékek, egyéb)
- Felülvizsgált tervezetről konzultáció 2022 II. negyedévére tervezett



További intézkedések

- Alapvető felhasználások – Érintettek számára értekezlet a koncepció és a szakpolitikai lehetőségek megvitatására (2022 I. negyedév)
- REACH Korlátozások Ütemterve, folyamatban lévő és tervezett korlátozások
- Az általános kockázati megközelítés beépítése az ágazati jogszabályokba (pl. játékok, kozmetikumok)
- Egy anyag - egy értékelés megközelítés kidolgozása
- Betiltott vegyi anyagok exportja (PIC rendelet vagy REACH)
- Kapcsolódás a fenntartható termékinformációs kezdeményezéshez: A digitális termékútleveél lehetőségei és az árucikkekben szereplő anyagokkal való kapcsolat (REACH 33. cikk, SCIP adatbázis)
- Biztonságos és fenntartható tervezés: Kritériumok és támogató hálózat kidolgozása



Konzultációs lehetőségek

- További információk a Bizottság honlapján:
https://ec.europa.eu/environment/strategy/chemicals-strategy_en
- CLP nyilvános konzultáció:
https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12975-Revision-of-EU-legislation-on-hazard-classification-labelling-and-packaging-of-chemicals/public-consultation_hu
- Kémiai Biztonsági Hírlevél



**Köszönöm a megtisztelő
figyelmet!**