

Zöld megfelelés: informatikai támogatás

Az SAP számára a zöld informatikai iparág két dolgot jelent. Egyrészt a környezetvédelmet támogató szoftvermegoldásokat, másrészt a társadalmi felelősségvállaláshoz tartozó kezdeményezéseket, amelyeket a cég saját maga végez. Írásunkban most azt a szoftvermegoldást mutatjuk be, amely támogatja a vegyi anyagokkal kapcsolatos szabályozásnak való megfelelést.

Az EU vegyi anyagokra vonatkozó szabályainak nehéz megfelelni. Ezek elérésében segít az SAP REACH Compliance, amely a meglévő bármilyen vállalati irányítási rendszerhez kapcsolódhat, mivel az SAP NetWeaver technológiai platformján alapul.

A REACH támogatása IT nélkül lehetetlen – állítja *Magyari Donát*, az SAP Hungary Kft. szakértője. Szerinte a cégek egy hatékony REACH-stratégia nélkül elveszíthetik versenyképességüket, piacait egy részét, valamint nem tudják a környezetre ható terhelésüket sem csökkenteni. A REACH-megfelelés három fő területre terjed ki: a vegyi anyagok és azok felhasználásának kezelése, az ellátási és értékesítési láncal való együttműködés, valamint a REACH jogi folyamatok kezelése.

MI IS A REACH-SZABÁLYOZÁS?

Az EU kezdeményezésére az európai vegyianyag-kezelési politika átfogó reformját szabályozó úgynevezett REACH (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) rendelet 2007. június 1-jén lépett életbe. A szabályozás áthelyezi az anyagok, termékek és a fogyasztói felhasználás biztonságának bizonyítási terhet az azokat előállító és importáló vállalatokhoz. Amennyiben a termék nem felel meg a REACH szabályozásának, a vállalat nem kapja meg a szükséges engedélyeket és regisztrációt, aminek eredményeként nem kereskedhet az adott anyaggal az EU-ban. Másféleképpen megfogalmazva, ha nincs adat, nincs üzlet sem.

HOGYAN HAT A CÉGEKRE A REACH?

A REACH követelményeinek való megfelelés három fő területet ölel fel: az anyagok regisztrációja; a termékekre és importált vegyi anyagokra vonatkozó engedélyekben megszabott, azok biztonságos kezelésére vonatkozó előírásoknak való megfelelés; valamint annak regisztrálása, hogy a termékeket hogyan használják a cég ellátási láncán belül. Vegyipari becslések szerint több százezer anyag regisztrálására kerül majd sor. Emellett a REACH azt is

megköveteli, hogy a vegyi anyagokat jogi személyenként regisztrálják.

BIZTONSÁGOS FELHASZNÁLÁS

Miután egy adott vegyi anyag áttesztelt a regisztráción, meg kell felelnie az anyagra kiadott engedélyben meghatározott feltételeknek a biztonságos felhasználást illetően. Ez azt jelenti, hogy figyelemmel kell kísérni és biztosítani kell a termékek és az importált mennyiségek biztonságos felhasználásának feltételeit. Ennek érdekében a meglévő logisztikai szoftvereket ki kell egészíteni egy, a REACH-nek megfelelő vegyi anyag nyomon követési funkcionalitással, és új menedzsmentkezeseket kell kialakítani mind az IT, mind pedig az üzleti szervezeten belül. Mindkettőnek tükröznie kell a vállalat felelőtlenségét – magyarázza az SAP szakértője.

REACH-PARTNERSÉG

A REACH-rendelet által támasztott követelményeknek meg kell felelni, ennek érdekében fejlesztette ki az SAP AG és a TechniData AG az SAP® REACH Compliance alkalmazást. Az SAP megoldása nyomon követi a szabályozás alá eső vegyi anyagokat a termelési, a beszerzési és az értékesítési folyamat során, megmutatja, hogy milyen vegyi anyagot használnak fel és mekkora mennyiségben. Moduláris felépítése azt jelenti, hogy alkalmazkodik a külön-

böző iparágak igényeivel, ily módon is biztosítva a REACH-nek való megfelelést a vállalat minden folyamatára kiterjedően. Azáltal, hogy tokeletesen integrálható az olyan logisztikai folyamatokba, mint a termelés, a beszerzés és az értékesítés, a szoftver meg tudja állapítani, hogy mely vegyi anyagokat használtak az egyes előkészítő fázisokban és az egyes termékekben, tehát segítségével figyelemmel kísérhető a mennyiség változása. További funkcionalitások támogatják a REACH-hez kapcsolódó speciális folyamatokat. Az alkalmazás feladatvezérelt, dokumentált regisztrációs folyamatokat tesz lehetővé, és támogatja a releváns hatóságokkal, üzleti partnerekkel és azok IT-rendszerével való együttműködést, továbbá kétoldali interfészen keresztül a szabványos EU-s IUCLID 5 adatcsere is támogatja. Igény esetén az SAP olyan szolgáltatásokat is kínál, amelyek segítségével rövidebb idő alatt elérhető a REACH-nek való megfelelés, és amelyek biztosítják, hogy a vállalat rugalmasan reagálhasson a vegyi anyagok regisztrálásának követelménye által támasztott többletfeladatokra.

A VEGYI ANYAGOK ÉS FELHASZNÁLÁSUK KEZELÉSE

A vegyi anyagok és felhasználásuk kezelése révén a cégek megőrizhetik és kezelhetik az összes regisztrált vegyi anyag

REACH-szemponként releváns adatait. Az anyagok kezelésének funkciója azt is nyomon követi, hogy mely vegyi anyagokat használnak fel az egyes előkészítő fázisokban és az egyes termékekben. Az olyan átfogó nyomon követési eszközökkel, mint a vegyi anyag mennyiségének figyelemmel kísérése, a REACH-nek való megfelelés lokálnak érkezik. A vállalat képes lesz például arra, hogy nyomon kövesse egyetlen vegyi anyag felhasználását egyetlen jogi személy esetében, vagy vállalati szinten, több jogi egységre kiterjedően figyelje azokat. Az ebből származó értekelés eredményeképpen – a funkcionalitás segítségével – felfedezhető az esetleges hiányosságok és lehetőség nyílik azok orvoslására is.

AZ SAP REACH COMPLIANCE ELŐNYEI

Az SAP REACH Compliance alkalmazás kiterjeszti a már meglévő SAP Környezetmenedzsment (SAP EHS) eszköz alkalmazását a REACH-folyamatok összes fázisának integrálásáért. Erre mutatott rá Magyari Donát. A szoftver naprakész, iparág-specifus információkat szolgáltat, és a következő előnyökkel szolgál a REACH által érintett iparágakban tevékenykedő cégeknek:

- Az alkalmazás biztosítja a REACH megfelelési folyamatok zökkenőmentes lebonyolítását. Feltehetőek a portfolióban meglévő esetleges hiányosságok, garantálható a határidők teljesítése, végrehajtható a dokumentációs követelmények és hatékonyan segít megőrizni a REACH-nek a cég logisztikai működésére gyakorolt hatásaitval, a vállalatot érintő kockázat csökkentésével párhuzamosan.

- *Jobb hatékonyság és minimalizált költségek.* A folyamatok automatizálásával csökkenthető a redundáns adatok mennyisége. Hatékonyabban végezhető el a REACH-hez közező feladatok, beleértve az ellátási láncal való együttműködést és a mennyiségek nyomon követését, amellyel költség és idő takarítható meg.

- *A REACH hatásának láthatóvá tétele, és a konzisztens, redundancia mentes adatok támogatása.* Az integrált REACH informatikai megoldás használata lehetővé teszi, hogy mindenkinek ugyanazok az információk legyenek meg a vegyi anyagokról, a termékekről és az azok regisztrálására indított REACH-folyamatokról. A megnövekedett átláthatóság minden szinten – a stratégiától a végrehajtásig – előnyökkel jár. Ennek segítségével biztosítható a REACH regisztrációk sikere és az ellátási láncban esetlegesen bekövetkező zavarok azonnali kezelése.

