

SAP megoldások áttekintése
REACH megfelelés
Új megoldás az EU kémiai
szabályozásának megfeleléséhez

Gyártóként az Ön cége is új szabályozással szembesül: ez a REACH, amely a vegyi anyagok regisztrációjával, kereskedelmi felhasználásával, valamint azoknak az emberi szervezetre és a környezetre gyakorolt hatásával (röviden expozíció) foglalkozik. A szabályozás keretein belül előírás az annak hatálya alá eső vegyi anyagok regisztrálása, valamint annak biztosítása, hogy az anyagokat cége felelősen kezeli, illetve hogy folyamatosan tájékoztatja üzleti partnereit arról, milyen fázisban van a szabályozásnak való megfelelés tekintetében. Vállalatirányítási szoftverét az SAP és a TechniData AG által kínált SAP® REACH Compliance alkalmazással kiegészítve hatékonyan felelhet meg a REACH követelményeinek.



REACH MEGFELELÉS

„ADAT NÉLKÜL NINCS ÜZLETI TEVÉKENYSÉG SEM”

A bizonyítás terhének áthelyezése

Az Európai Bizottság 2001-ben kezdeményezte az európai vegyianyag-kezelési politika átfogó reformját, mely REACH (Registration, Evaluation, and Authorization of Chemicals) rövidítéssel 2007. június 1-én lépett életbe. A szabályozás áthelyezi az anyagok, termékek és a fogyasztói felhasználás biztonságának bizonyítási terhet az azokat előállító és importáló vállalatokhoz. A cégeknek pedig a REACH folyamatain belül kell tevékenykedniük e bizonyíték előállítására, és képesnek kell lenniük arra is, hogy REACH-releváns információkat nyújtsanak termékeikről, vegyi anyagaikról, és azok tervezett kereskedelmi felhasználásáról. 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. Másképpen megfogalmazva: ha nincs adat, nincs üzlet sem.

A REACH hatása az ön cégére – három fő terület

A REACH követelményeknek 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. De a történet itt még nem ér véget: a REACH megköveteli, hogy a REACH-releváns dokumentumokat a termék piacra dobása után még 10 évig megőrizzék. Ez akkor válik igazán értékké, ha a cég összeolvadás vagy felvásárlás alanyává válik.

A vegyi anyagok regisztrációja

Először is regisztrálnia kell minden Ön által gyártott és importált vegyi anyagot. Vegyipari becslések szerint gyártóként mintegy 3 000 anyag regisztrálására kerül majd sor. Emellett a REACH azt is megköveteli, hogy a vegyi anyagokat jogi személyenként regisztrálják. Ez azt jelenti, hogy egy átlagos vegyi gyár esetében a következő években 15 000 regisztrációs projektre kerülhet majd sor. Ennek kezelésére javasolt, hogy a gyártók ún. Substance Information Exchange Forum-okba (SIEF) tömörüljenek. A SIEF-ek célja, hogy összehangolják az egyes vegyi anyagok regisztrációs és tesztelési folyamatait olyan fontos aspektusok figyelembe vételével, mint például a szellemi tulajdon átruházása, az antitörzst szabályozások, valamint az adózási és számviteli kérdések. A hatékony kommunikáció kulcsfontosságú ebben a folyamatban.

A biztonságos felhasználás feltételeinek való megfelelés

Miután egy adott vegyi anyag átesett a regisztráción, meg kell felelnie az anyagra kiadott engedélyben meghatározott feltételeknek a biztonságos felhasználás tekintetében. Ez azt jelenti, hogy Önnek figyelemmel kell kísérnie és biztosítania kell a termékek és az importált mennyiségek biztonságos felhasználásának feltételeit. Ennek érdekében meglévő logisztikai szoftverét ki kell egészítenie egy, a REACH-nek megfelelő vegyi anyag nyomkövetési funkcionalitással, és új menedzsment képességeket kell kialakítania mind az IT, mind pedig az üzleti szervezeten belül – és mindkettőnek tükröznie kell a vállalat felépítését.

A biztonságos felhasználás biztosítása az ellátási láncban belül

A cég termékeiben felhasznált vegyi anyagok regisztrációja és engedélyeztetése mellett azokat az anyagokat is dokumentálni kell, amelyeket a vállalat ellátási láncában felhasznál. Tehát az ügyfelekkel és beszállítókkal folytatott kommunikáció az üzleti tevékenység fontos elemévé válik majd.

Partnerség a REACH-megfelelés érdekében

A REACH rendelet által támasztott követelményeknek való megfelelés érdekében fejlesztette ki az SAP AG és a TechniData AG az SAP® REACH Compliance alkalmazást. Az SAP Környezetmenedzsment (SAP EH&S) alkalmazáson alapuló megoldás nyomon követi a szabályozás alá eső vegyi anyagokat a termelési, a beszerzési és az értékesítési folyamat során, és megmutatja, hogy milyen vegyi anyagot használnak fel és mekkora mennyiségben. Az alkalmazás megbízható és költséghatékony megoldást nyújt a REACH követelményeinek való megfelelésre minden érintett iparág számára. Moduláris felépítése azt jelenti, hogy alkalmazkodik a különböző iparágak igényeihez, így módon is biztosítva a REACH-nek való megfelelést a vállalat minden folyamatára kiterjedően.

Azáltal, hogy tökéletesen beintegrálható az olyan logisztikai folyamatokba, mint a termelés, a beszerzés és az értékesítés, a szoftver meg tudja állapítani, hogy mely vegyi anyagokat használták az egyes előkészítő fázisokban és az egyes termékekben, tehát segítségével figyelemmel kísérhető a mennyiségek változása. További funkcionálisok támogatják a REACH-hez kapcsolódó speciális folyamatokat.

Az alkalmazás feladat-vezérelt, dokumentált regisztrációs folyamatokat tesz lehetővé, és támogatja a releváns hatóságokkal, üzleti partnerekkel és azok IT rendszereivel való együttműködést.

Az SAP és a TechniData emellett olyan szolgáltatásokat – bevezetést, oktatást, hosting-ot és üzleti folyamatkiszervezést – 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 REACH vállalaton belüli kezelésének racionalizálása: egy komplex világot egyszerűsítése

Az SAP REACH Compliance-t meglévő vállalatirányítási szoftvere kiegészítéseként vezetheti be. Ugyanakkor a megoldás tökéletesen illeszkedik meglévő SAP Környezetmenedzsment moduljához is. Így módon az SAP REACH Compliance és az SAP Környezetmenedzsment funkcióinak ötvözésével a legátfogóbb támogatásra tehet szert minden REACH-hez kapcsolódó folyamata vonatkozásában, függetlenül attól, hogy szabályozói hatóságok, vagy üzletmenete követeli meg azok kialakítását. A REACH kezelésének támogatása és racionalizálása érdekében az alkalmazás három fő területre koncentrál: a vegyi anyagok és azok felhasználásának kezelése, az ellátási láncban való együttműködés, valamint a REACH jogi folyamatainak kezelése.

Vegyi anyagok és azok felhasználásának kezelése

A vegyi anyagok és azok felhasználásának kezelése révén megőrizheti és kezelheti az összes regisztrált vegyi anyag REACH-szempontból releváns

adatait - például a REACH vegyi anyagok tulajdonságait, jellemzőit, az anyagok felhasználási lehetőségeit, expozíciós forgatókönyveket –, és a megkövetelt dokumentumokat, beleértve ebbe a vegyi biztonsági értékeléseket, jelentéseket, valamint a kibővített (vegyi anyag) biztonsági adatlapot. A vegyi anyagok kezelésének funkciója azt is nyomon követi, hogy mely vegyi anyagokat használják fel az egyes előkészítő fázisokban és az egyes termékekben. Az olyan átfogó nyomon követési eszközökkel, mint a vegyi anyagok mennyiségének figyelése, lehetővé válik a REACH-nek való megfelelés fokának értékelése. 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 értékelés eredményeképpen – a funkcionalitás segítségével – felfedezhetőek az esetleges hiányosságok és lehetőség nyílik azok orvoslására is.

Együttműködés az ellátási láncban

Az ellátási láncban való együttműködési funkcionalitás minden olyan folyamatot támogat, amelyet a REACH-hez kötődő kommunikáció, valamint a logisztikai ellátási láncban kialakított együttműködés érint. Ebbe beletartozik a felfelé irányuló kommunikáció, azaz a beszállítókkal való együttműködés, valamint a lefelé, az ügyfelek felé irányuló kommunikáció is. A folyamatokban használhatóak a kibővített (vegyi anyag) biztonsági adatlapok, valamint a kérdőíveken alapuló kommunikáció az anyagok használatáról és expozíciós forgatókönyvekről szóló információinak összegyűjtése érdekében. Az interfészek és az adatkonverziós szolgáltatások segítségével a cégek a hatékonyság

növelése érdekében elektronikus formában cserélhetnek információkat üzleti partnereikkel a kiterjesztett ellátási láncban. Az Adobe által kínált SAP Interactive Forms szoftver támogatja a beszállítóktól származó specifikus információk összegyűjtését, és arról is képes információt szolgáltatni, hogyan használják fel az ügyfelek az adott terméket. Ennek segítségével kialakíthatók a vegyi anyag expozíciós forgatókönyvei. Az átfogó nyomon követési eszközök segítségével látható a beszállítókkal és az ügyfelekkel folytatott kommunikáció állása, és megtehetőek a szükséges lépések a határidők betartása és az üzleti partnerektől származó visszajelzések összegyűjtése tekintetében.

A REACH jogi folyamatainak kezelése

A REACH-megfelelés támogatására kialakított folyamat-menedzsment funkcionalitással a vállalatok rendszerbe szervezhetnek és nyomon követhetnek minden, a szabályozó hatóságokhoz kapcsolódó folyamatot, beleértve a regisztrációt, az értesítéseket és az engedélyezéseket. A funkcionalitással kezelhetőek, hozzáférhetőek és közösen is használhatóak a szükséges dokumentumok, amely felgyorsítja a regisztrációs folyamatot és megkönnyíti a SIEF-ekkel, valamint az egyes konzorciumokkal való együttműködést. Ennek segítségével megteremthetőek a belső és külső csapatok együttműködéséhez szükséges alapok, miközben rendelkezésre állnak az üzleti folyamatok átláthatóságának, racionalizálásának és megbízhatóságának biztosításához szükséges eszközök is. Az integrált státusz nyomon követési funkció folyamatos képet ad az aktuális REACH regisztrációs folyamatok állásáról.

A REACH folyamat-menedzsment olyan projekt menedzsment funkcionalitással is rendelkezik, amelynek segítségével ellenőrizhetőek a költségek, valamint koordinálhatóak a tevékenységek és az erőforrások. A tervezés elvégezhető az egyes vegyi anyagok szintjén, valamint a teljes vegyi anyag portfólió vonatkozásában is. A pontos, naprakész információk áramlása kulcsfontosságú a vegyi anyagoknak a REACH-hatóságoknál történő sikeres engedélyeztetéséhez. A harmadik féltől származó, a vegyi biztonsági értékelések és jelentések elkészítésére alkalmas szoftverek integrálhatóak az SAP REACH Compliance szoftverrel, mely a szabványos EU-s REACH csereformátumokat, például az IUCLID 5 adatformátumot is támogatja.

Az SAP REACH Compliance előnyei

Az SAP REACH Compliance alkalmazás kiterjeszti a már meglévő SAP Környezetmenedzsment alkalmazást a REACH-folyamatok összes fázisának integrálása érdekében. A szoftver naprakész, iparág-specifikus információkat szolgáltat, és a következő előnyöket nyújtja a REACH által érintett iparágban tevékenykedő cégeknek:

- **A REACH hatásának láthatóvá tétele, és a konzisztens, redundancia-mentes adatok támogatása:** Az integrált REACH megoldás használata biztosítja, hogy mindenki ugyanazokkal az információkkal bírjon a vegyi anyagokról, a termékekről és az azok regisztrálására indított REACH folyamatokról. A megnövekedett átláthatóság minden szinten – a stratégiától a végrehajtásig – előnyökkel jár, méghozzá redundáns adatok nélkül. Ennek segítségével biztosítható a REACH regisztrációk sikere, és az ellátási láncban esetlegesen bekövetkező zavarok azonnali kezelése.

- **A nem megfelelés kockázatának csökkentése és nagyobb gondosság:** A REACH sikeres kezelésének kulcsa, hogy a cégek tudják, hogyan kell megfelelniük, és tegyenek meg mindent azért, hogy meg is feleljenek. Az integrált és teljeskörű SAP REACH Compliance alkalmazás biztosítja a REACH megfelelési folyamatok zökkenőmentes lebonyolítását. Felfedezhetőek a portfólióban meglévő esetleges hiányosságok, biztosítható a határidők teljesítése, teljesíthetőek a dokumentációs követelmények, és hatékonyan lehet megbirkózni a REACH-nek a cég logisztikai működésére gyakorolt hatásaival, a vállalatot érintő kockázat csökkentésével párhuzamosan.
- **Jobb hatékonyság és minimalizált költségek:** Az SAP REACH Compliance meglévő vállalatirányítási rendszerbe való beintegrálásával és a folyamatok automatizálásával csökkenthető a redundáns adatok mennyisége, valamint az elvégzendő feladatok és ezzel párhuzamosan a hibázási lehetőségek száma is. Hatékonyabban végezhetőek el a REACH-hez kötődő feladatok, beleértve az ellátási láncsal való együttműködést és a mennyiségek nyomon követését, amellyel költség és idő takarítható meg.

További információk

Ismerje meg, hogy az SAP és a TechniData által kifejlesztett SAP REACH Compliance alkalmazás segítségével hogyan felelhet meg a REACH által támasztott komplex követelményeknek úgy, hogy közben optimalizálja üzleti folyamatait. Ha már ma további információkat szeretne, lépjen kapcsolatba környezetvédelmi megfelelési szakértőnkkel a www.sap.hu/reach oldalon keresztül.

Powered by SAP NetWeaver

Az SAP irányítási, kockázat-és megfelelés-kezelési megoldásai az SAP NetWeaver technológiai platformon alapulnak. Az SAP NetWeaver egyetlen platformon egységesíti a technológiai komponenseket az IT komplexitás csökkentése és az IT befektetésekből származó üzleti értékek növelése érdekében. Az SAP NetWeaver alkalmazása az SAP és nem-SAP szoftverek integrálásának legjobb módja.

Az SAP NetWeaver segíti a szervezeteket az IT és az üzletmenet összehangolásában. Segítségével a szervezetek a vállalati szolgáltatások alkalmazásával alakíthatnak és egészíthetnek ki üzleti alkalmazásokat. A vállalati szolgáltatás-orientált architektúra (Enterprise SOA) alapjaként az SAP NetWeaver-rel a szervezetek olyan stratégiai környezetet alakíthatják IT környezetüket, amely elősegíti az üzleti változást. Az SAP REACH-megfelelés megoldás az SAP irányítás, kockázat- és megfelelés kezelés (Governance, Risk, and Compliance) megoldáscsomag része.

© 2008. SAP Hungary Kft.

Minden jog fenntartva. Az SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver és egyéb SAP termékek és szolgáltatások, beleértve logóikat is, az SAP AG Németországban és a világ számos más országában alkalmazott márkavédjegye ill. bejegyzett márkavédjegye. Minden más említett termék és szolgáltatás megnevezés az illető vállalatok márkavédjegye. A jelen dokumentumban szereplő adatok csupán tájékoztató jellegűek. Az egyes országvezetők termékspecifikációja eltérő lehet. Jelen anyagok értesítés nélkül módosíthatóak. Jelen anyagokat az SAP AG és kapcsolt vállalatai ("SAP-csoport") kizárólag információ szolgáltatása céljából adta ki, mindenféle szavatosság és felelősségvállalás nélkül, a dokumentumból eredő hibákért az SAP-csoport nem felel. Az SAP-csoport termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó kizárólagos szavatosságokat az ezen termékekhez és szolgáltatásokhoz kapcsolódóan felsorolt kifejezett szavatossági nyilatkozatok tartalmazzák, amennyiben ilyenek vannak. Jelen anyagokban semmi nem értelmezhető kiegészítő szavatossággént.