

Огляд вимог Директиви 2014/28 / ЄС від 26 лютого 2014 про гармонізацію положень про розміщення на ринку вибухових речовин цивільного призначення та контролю за ними, і порівняння з положеннями Директиви 93/15/ЄЕС

Нова Директива 2014/28/ЄС від 26 лютого 2014 «Про гармонізацію законів держав-членів ЄС, що стосуються розміщення на ринку вибухових речовин для цивільних цілей і нагляд за ними» в більшій частині заснована на Директиві 93/15/ЄЕС і Директиві 2004/57/ЄС від 23 квітня 2004 року, які вона відмінила. Директива 2014/28/ЄС набрала чинності з 20 квітня 2016 року.

У практикумі відображені всі нововведення, роз'янена процедура оцінки відповідності, необхідні вимоги з безпеки, а також процеси, пов'язані з вибуховими речовинами, які представляють ризик. Практикум дозволяє досягти ефективної відповідності під час надання такої продукції на ринку ЄС.

Практикум-провідник «Актуальне законодавство ЄС у сфері хімічної безпеки, провідні керівництва і інструментарій щодо виконання вимог нормативно-правових актів ЄС»

В даному практикумі зібрані всі посилання на першоджерела і актуальні консолідовані версії нормативно-правових актів ЄС, бази даних і інструментарій, створений в допомогу хімічним підприємствам для виконання всіх відповідних вимог.

Практикум «Проведення оцінки впливу хімічної речовини з використанням даних вимірювання або принципів моделювання при проведенні оцінки хімічної безпеки»

В даному практикумі висвітлені процедури оцінки передбачуваного або реального впливу хімічної речовини як

одного з невід'ємних етапів оцінки безпечності хімічної речовини відповідно до Регламенту ЄС REACH включно із використанням ІТ інструментарію для моделювання та передбачення впливу .

Практикум «Розробка та оновлення технічного досьє для цілей реєстрації хімічних речовин не-ЄС виробником відповідно до вимог Регламенту REACH в програмному забезпеченні IUCLID 6»

Починаючи з 21 червня 2016 року Європейське хімічне агентство приймає заявки на реєстрацію хімічних речовин, які створені тільки в ПО IUCLID 6 або безпосередньо в системі REACH-IT.

IUCLID зазнав ряд серйозних змін внаслідок постійної діяльності ECHA в напрямку поліпшень правозастосування Регламенту REACH.

В практикумі дані чіткі роз'яснення по роботі в середовищі IUCLID 6, правильного заповнення полів технічного досьє для розробки валидного досьє, яке пройде перевірку в системі REACH-IT.

Практикум «Правила і процедури проведення інспектування українських підприємств хімічної промисловості національними компетентними органами. Права і обов'язки компетентних органів і економічних операторів. Передумови успішного проходження інспектування.»

Даний практикум розроблений для хімічних підприємств, юридичних осіб, зареєстрованих в Україні, які здійснюють виробництво або реалізацію різної хімічної продукції.

В практикумі освітлені процедури проведення державного нагляду хімічних компаній і продукції, що надається на ринку або виробляється, з метою гарантування безпеки для здоров'я людини і довкілля, а також запобігання надзвичайних ситуацій. В практикумі не розглядаються передумови і процедури державного нагляду за фінансовими операціями компаній, формальною організацією їх діяльності і т.д.

Цільова аудиторія практикуму не включає виробників

фармацевтичної і ветеринарної продукції, харчової продукції, кормової продукції, ядерних матеріалів, продукції військового призначення, хоча багато описаних процедур державного нагляду можуть торкнутися і таких компаній, тому що в сфері своєї діяльності вони використовують хімічні речовини, в тому числі небезпечні, здійснюють викиди таких речовин або їх похідних в екологічні середовища і піддають ризику впливу своїх співробітників.

Практикум “Європейські критерії пріоритизації особливо небезпечних речовин (SVHC) для їх внесення до Додатку XIV (Перелік речовин, які підлягають авторизації)».

У цьому практикумі розглядаються критерії пріоритизації особливо небезпечних речовин (SVHC) для їх виведення з рику ЄС із перехідною опцією отримання тимчасового дозволу на використання – внесення до Додатку XIV Регламенту ЄС REACH.

Речовини з певними небезпечними властивостями, які завдають особливої шкоди здоров'ю людини або навколишньому середовищу, згідно з новими світовими тенденціями (зокрема – європейській) розглядаються окремо, досліджуються глибше, і часто для таких речовин накладаються обмеження або заборони для деяких, або для всіх видів використання.

Внаслідок того, що систематично проводяться поглиблені

дослідження небезпечних властивостей, такі речовини можуть бути виявлені серед раніше порівняно безпечних речовин, і в подальшому – регламентовані. Метою такої регламентації і накладення обмежень є належний контроль ризиків, пов'язаних з використанням таких речовин, а також повне виведення таких речовин з ринку ЄС з перехідними строками, але для використання перехідних положень таких заборон необхідно проходити процедуру авторизації (надання тимчасового дозволу використання).

Згідно зі статтею 57 REACH і відповідних додатків до Регламенту встановлено критерії визначення речовини як особливо небезпечної – SVHC.

A substance of very high concern (SVHC) – дослівно перекладається як речовина, що викликає особливе занепокоєння. Речовини, ідентифіковані як SVHC вносяться в перелік речовин-кандидатів на авторизацію – Candidate list. Надалі, крім реєстрації вони можуть підлягати процедурі отримання дозволу для певних видів використання, після внесення SVHC-речовини в Додаток XIV Регламенту REACH.

Практикум «Небезпечні хімічні речовини, суміші та вироби, що їх містять. Існуючі і прогнозовані обмеження використання в розрізі країн.

Практичні рекомендації для національних експортерів»

Речовини з певними небезпечними властивостями, які завдають особливої шкоди здоров'ю людини або навколишньому середовищу, згідно з новими світовими тенденціями розглядаються окремо, досліджуються глибше, і часто для таких речовин накладаються обмеження або заборони для деяких, або для всіх видів використання. Внаслідок систематичних досліджень такі речовини можуть бути виявлені серед раніше порівняно безпечних речовин, і в подальшому – регламентовані. Метою такої регламентації і накладення обмежень є належний контроль ризиків, пов'язаних з використанням цих речовин.

Так чи інакше, критерії віднесення хімічної речовини до категорії особливо небезпечних і пріоритизації ґрунтується на чинній класифікації безпеки в певній країні. Методики і способи внесення речовини в переліки особливо небезпечних відрізняються від країни до країни, в залежності від вимог відповідних нормативно-правових актів, але все ж вони схожі й спрямовані на виявлення виражених канцерогенних, мутагенних і високотоксичних властивостей речовини, а також здатності речовини акумулюватися в екологічних і біологічних системах. Найбільш розвинений і сучасний підхід для ідентифікації речовини як особливо небезпечної представлений в Регламенті ЄС №1907/2006, а також він здебільшого повторюється в подібних регламентах інших країн світу

Керівництво

«Практична

«абетка» європейського хімічного законодавства для національних експортерів»

У цій розробці представлені всі важливі визначення, розшифровані аббревіатури для полегшення розуміння процесів та читання “хімічного” законодавства ЄС.

Практикум з розробки паспорта безпечності для речовини або суміші відповідно до Регламенту №1907/2006 (REACH) і ДСТУ ГОСТ 30333: 2009.

Даний практикум розроблений на основі вимог до Паспорту безпеки (SDS, eSDS), викладених у наступних офіційних документах:

- Додатках I і II до Регламенту REACH («Загальні положення для оцінки речовин і розробки звітів про хімічну безпеку», «Керівництво по розробці паспорта безпечності»);
- Регламенті № 1272/2008 / ЄС про класифікацію, маркування та упаковку речовин і сумішей (Регламент CLP);
- Керівництві з інформаційних вимог і оцінці хімічної безпеки. Частина G: Розширений SDS;
- ДСТУ ГОСТ 30333: 2009« Паспорт безпеки хімічної

- продукції »(введений в дію з 1.01.2010);
- ДСТУ ГОСТ 30340: 2009 «попереджувальне маркування хімічної продукції» .

В даний практикум внесені всі нові вимоги і роз'яснення щодо розробки паспорта безпеки, викладені в новому Керівництві ЄСНА.

В процесі розробки даного практикуму використані інші міжнародні нормативно-правові акти, що регулюють сферу виробництва, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення речовин і сумішей.

Практикум з пошуку і використання вихідних даних (науково-технічна, технологічна, токсикологічна, екотоксикологічних і ін. Інформація) для розробки реєстраційних досьє, паспортів безпеки SDS / eSDS та інших документів для оцінки речовини (суміші).

Аналіз інформативності, достовірності і доступності світових і національних баз даних

У цьому практикумі розглядаються підходи до пошуку і використання інформації про безпечність хімічної продукції при розробці SDS, формуванні реєстраційних досьє та при проведенні оцінки безпечності хімічних речовин відповідно до Регламенту ЄС REACH та системи GHS.

У роботі зазначені посилання на всі діючі бази даних про хімічні речовини станом на 2016 рік.