

Съвети за потребители на химикали на работното място

Кратко ръководство за потребителите на химикали на работното място, предоставящо съвети как да се възползват максимално от информацията за класификацията и етикетирането, която получават



Отказ от отговорност/Правно становище

Този документ има за цел да помага на потребителите при изпълнение на задълженията им съгласно Регламентите REACH и CLP. Въпреки това напомняме на потребителите, че текстовете на Регламентите REACH и CLP са единствените автентични нормативни актове и информацията в настоящия документ не представлява правен съвет. Използването на информацията остава единствено отговорност на потребителя. Европейската агенция по химикали не поема никаква отговорност по отношение употребата на информацията, съдържаща се в този документ.

Съвети за потребители на химикали на работното място.

Кратко ръководство за потребителите на химикали на работното място, предоставящо съвети как да се възползват максимално от информацията за класификацията и етикетирането, която получават.

Справочен номер: ECHA-16-B-11-BG
Кат. номер: ED-02-16-254-BG-N
ISBN: 978-92-9247-811-7
DOI: 10.2823/179473
Дата: март 2016 г.
Език: български

© Европейска агенция по химикали, 2016 г.

© Изображения: Европейска агенция по химикали, Fotolia

Този документ ще може да се намери на следните 23 езика:

български, хърватски, чешки, датски, нидерландски, английски, естонски, фински, френски, немски, гръцки, унгарски, италиански, латвийски, литовски, малтийски, полски, португалски, румънски, словашки, словенски, испански и шведски

Ако имате въпроси или коментари, свързани с настоящия документ, следва да ги изпратите (цитирайте справочния номер и датата на издаване), като използвате формуляра за искане на информация. Формулярът може да се намери на страницата за контакти на ЕCHA на:

<http://echa.europa.eu/contact>

Европейска агенция по химикали

Пощенски адрес: P.O. Box 400, FI-00121 Helsinki, Финландия

Адрес за посещения: Annankatu 18, Helsinki, Финландия



СЪДЪРЖАНИЕ

1. КЛАСИФИКАЦИЯ	5
1.1 Кой класифицира химикалите?	6
1.2 Защо едно и също химично вещество се класифицира по различен начин от различните доставчици?	7
1.3 Какво трябва да направя, когато получа различни класификации от различни доставчици?	7
1.4 Как да намеря информация за дадена класификация на уебсайта на ECHA?	8
1.5 Как да разбера дали информацията за класификация от доставчика ми е надеждна?	10
2. ЕТИКЕТИ	11
3. ОПАКОВКА	12
4. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОВЕРКА	13
4.1 Неща, които трябва да се проверят в етикетите и информационните листове за безопасност	13
4.2 Как да общувам със своя доставчик?	15
5. ЗАКОНОДАТЕЛСТВО	16
5.1 Промени в законодателството относно класифицирането, етикетирането и опаковането	16
5.2 Управление на прехода към CLP на вашата площадка	17
5.3 Управление на опасни химикали на площадката	18
5.4 Преглед на основното законодателство	18

1. Класификация

Химикалите са класифицирани според техните опасни свойства, така че хората да могат лесно да разпознаят опасностите, свързани с тях.

Класифицирането показва, например, дали химикалите имат потенциал да причинят рак, да дразнят очите, да нанасят щети на околната среда, да се взривят и т.н.

Ако използвате химикали на работното място, трябва да знаете класифицирането на даден химикал, когато оценявате рисковете и определяте мерките за контрол. Класифицирането често ви помага да решите дали друго законодателство за контрол на химикалите също така се прилага на вашата площадка.

- » Кой класифицира химикали?
- » Защо едно и също химично вещество се класифицира различно от различни доставчици?
- » Какво трябва да направя, когато получа различни класификации от различни доставчици?
- » Как да намеря информация за класификация на уебсайта на ЕСНА?
- » Как да разбера дали информацията за класификация от моя доставчик е надеждна?

Кликнете тук, за да научите!



В Европейския съюз Регламентът CLP ((ЕО) 1272/2008) е основното законодателство, което се занимава с класифицирането, етикетиранието и опаковането на химикали.

Той се основава на Глобалната хармонизирана система на ООН за класифициране и етиктиране на химикали (UN GHS).

Това е приет от много страни по света, така че сега има по-голяма еднородност на критериите за класифициране в световен мащаб.

1.1 КОЙ КЛАСИФИЦИРА ХИМИКАЛИТЕ?

Доставчиците на химикали носят отговорност за класифицирането на веществата и смесите, които доставят. Това обикновено са производителя, формулатора или дистрибутора.

Доставчиците извършват класификация в съответствие с правилата, предвидени в Регламента CLP. Това се нарича самостоятелна класификация.

Понякога класификацията се договаря от независими експерти на европейско ниво. Това се нарича хармонизирана класификация. Когато дадено вещество има хармонизирана класификация, вие трябва да го използвате.

Можете да намерите класификацията на етикета на опаковката, и в раздел 2 на Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на доставяното вещество и/или смес. Можете също да намерите класификацията на всички произведени и внесени вещества на уебсайта на ЕСНА.



Explosive
Explosiv
Explosif



Hazardous to the environment
Umweltgefährlich
Dangereux pour l'environnement



Gas under pressure
Gas unter Druck
Gaz sous pression



Acute toxicity
Akute Toxizität
Toxicité aiguë



Serious health hazard
Ernste Gesundheitsgefahr
Grave danger pour la santé



Oxidizing
Oxidierend
Oxydant



Flammable
Entzündbar
Inflammable

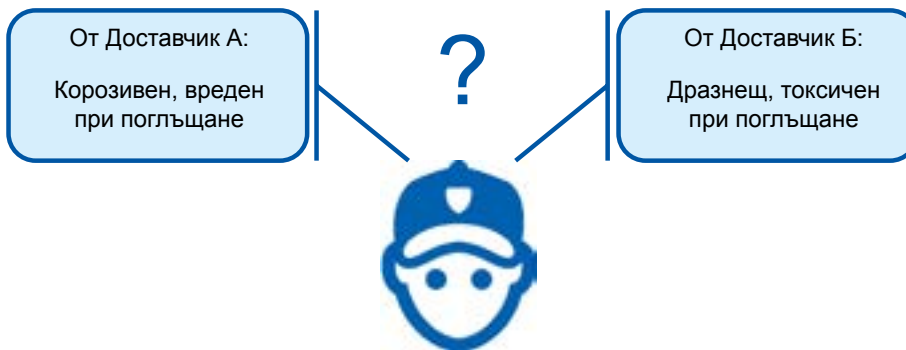


Corrosive
Korrosiv
Corrosif



Health hazard
Gesundheitsgefahr
Danger pour la santé

1.2 ЗАЩО ЕДНО И СЪЩО ХИМИЧНО ВЕЩЕСТВО СЕ КЛАСИФИЦИРА ПО РАЗЛИЧЕН НАЧИН ОТ РАЗЛИЧНИТЕ ДОСТАВЧИЦИ?



Понякога виждате различни класификации за едно и също химично вещество и е полезно да разберете защо се случва това.

Причините включват:

- Може да присъстват различни опасни примеси, добавки и съставки,
- Свойства, като физическата форма, рН, точката на запалване, могат да бъдат различни,
- Доставчиците трябва да интерпретират научни изследвания, когато класифицират химикал и различните доставчици могат да стигнат до различно заключение. Понякога това е оправдано, но понякога доставчиците могат да грешат.
- Формулаторите често извличат класификацията на сместа с помощта на класификацията на съставното вещество. Ако класификацията на веществото е различна, класификацията на сместа може също така да се различава.

1.3 КАКВО ТРЯБВА ДА НАПРАВЯ, КОГАТО ПОЛУЧА РАЗЛИЧНИ КЛАСИФИКАЦИИ ОТ РАЗЛИЧНИ ДОСТАВЧИЦИ?

Ако получите различна информация за класификация от различни доставчици за едно и също вещество или смес, трябва да проверите дали това наистина е едно и също химично вещество. Може би те имат различни примеси или съставки, или са в различна физическа форма и това обяснява разликата в класификацията. Ако химикалът е един и същ, трябва да се свържете с вашите доставчици и да ги насърчите да приемат обща класификация.

Ако вашите доставчици не постигнат съгласие относно класификацията, можете да:

- Предприемете подход на предпазливост и приемете най-строгата класификация,

или

- Приемете класификацията, за която сте най-уверен. Например, това може да бъде класификацията, която е най-съвместима с токсикологичната информация в информационния лист за безопасност. Можете също така да видите информацията за класификацията на уебсайта на ЕСНА. Трябва да имате достатъчно компетентност да вземете това решение и да го документирате,

или

- Да помолите за съвет. Информационното звено за CLP на вашия национален компетентен орган, вашата национална агенция по прилагането или вашата търговска асоциация може да бъдат в

състояние да помогнат, но не очаквайте от тях да класифицират химичното вещество вместо вас!

или

- Класифицирайте химичното вещество сами. Тази възможност рядко се използва от потребителите на химикали на работното място. Тя трябва да бъде извършена от компетентно лице и да се базира на достоверни доказателства. Ако класификацията е различна от класификацията на всички ваши доставчици, вие трябва да докладвате вашата класификация на ЕСНА.



Не забравяйте, че ако има хармонизирана класификация, вие трябва да я използвате.

1.4 КАК ДА НАМЕРЯ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДАДЕНА КЛАСИФИКАЦИЯ НА УЕБСАЙТА НА ЕСНА?

Уебсайтът на ЕСНА ви дава информация за над 120 000 вещества, повече от 13 000 от които са регистрирани съгласно REACH. Изпълнете следните стъпки, за да намерите информация за класификация:

1. Търсете веществото на главната страница на ЕСНА (<http://echa.europa.eu>)



2. На страницата с Резултати от търсенето, Кликнете върху наименованието на веществото, за да отидете на неговата информационна карта. Кликнете върху иконата BP, за да отидете на неговия кратък профил¹. Можете да отидете на Списъка за класификация и етикетиране от двете страници

Name	EC / List no.	CAS no.
4,4'-isopropylidenediphenol	201-245-8	80-05-7

¹ Инфо картата и краткият профил предоставят информация за веществото във формат, който е лесен за четене. Те са съставени от информацията, до която имате достъп на уеб страницата "Information on chemicals" (Информация за химикали), предоставена от дружествата. ЕСНА не проверява точността на информацията.

3. Краткият профил дава графичен преглед на наличните данни в Списъка за класификация и етикетиране. Той показва дали класификацията е хармонизирана, дали данните са от регистрации съгласно REACH или нотификации за класификация и етикетиране, както и процента на доставчиците, докладващи всяка класификация. Ако примеси и/или добавки засягат докладваната класификация, това е посочено под графиката. Кликнете върху стрелката в дясната страна, за да отидете на Списъка за класификация и етикетиране.



В Списъка за класификация и етикетиране, хедерът и цветът показват дали класификацията е хармонизирана или нотифицирана – съответно синя и жълта. Хармонизираната класификация се показва винаги първа. Категоризация Seveso се предоставя също така за вещества, обхванати от Директивата Seveso.

1.5 КАК ДА РАЗБЕРА ДАЛИ ИНФОРМАЦИЯТА ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ ОТ ДОСТАВЧИКА МИ Е НАДЕЖДНА?

Съвети за това как да направите оценка на надеждността на класификацията на вашия доставчик включват:

- Класификацията е съвместима с хармонизираната класификация,
- Класификацията е съвместима с класификацията на регистрацията съгласно REACH. Тези класификации вероятно ще се основават на повече данни за изпитване отколкото вещества, които не са регистрирани,
- В Списъка за класификация и етикетиране класификацията е обозначена като “съвместно вписване”. Това означава, че източникът е водещо досие на съвместно подаване на регистрацията съгласно REACH. Следователно класификацията на веществото вероятно е претърпяла по-широка дискусия и преглед от отделните регистрации и нотификации,
- В “Brief Profile” (Краткия профил) разпределението на графиката показва, че значителна част от нотификаторите задават дадена класификация (въпреки че не винаги цифрите са безопасни).



Информацията за класификацията в базата данни на ECHA се основава на нотификациите от дружествата и на информацията, предоставена в регистрационните досиета съгласно REACH. ECHA не проверява точността на информацията.

Списъкът за класификация и етикетиране има за цел да бъде актуален, но той не е основният правен запис на хармонизираната класификация. Тя може да се намери в Таблица 3.1 в Приложение VI на CLP.

Класификациите на **смесите не** се нотифицират и не се включват в Списъка за класификация и етикетиране.

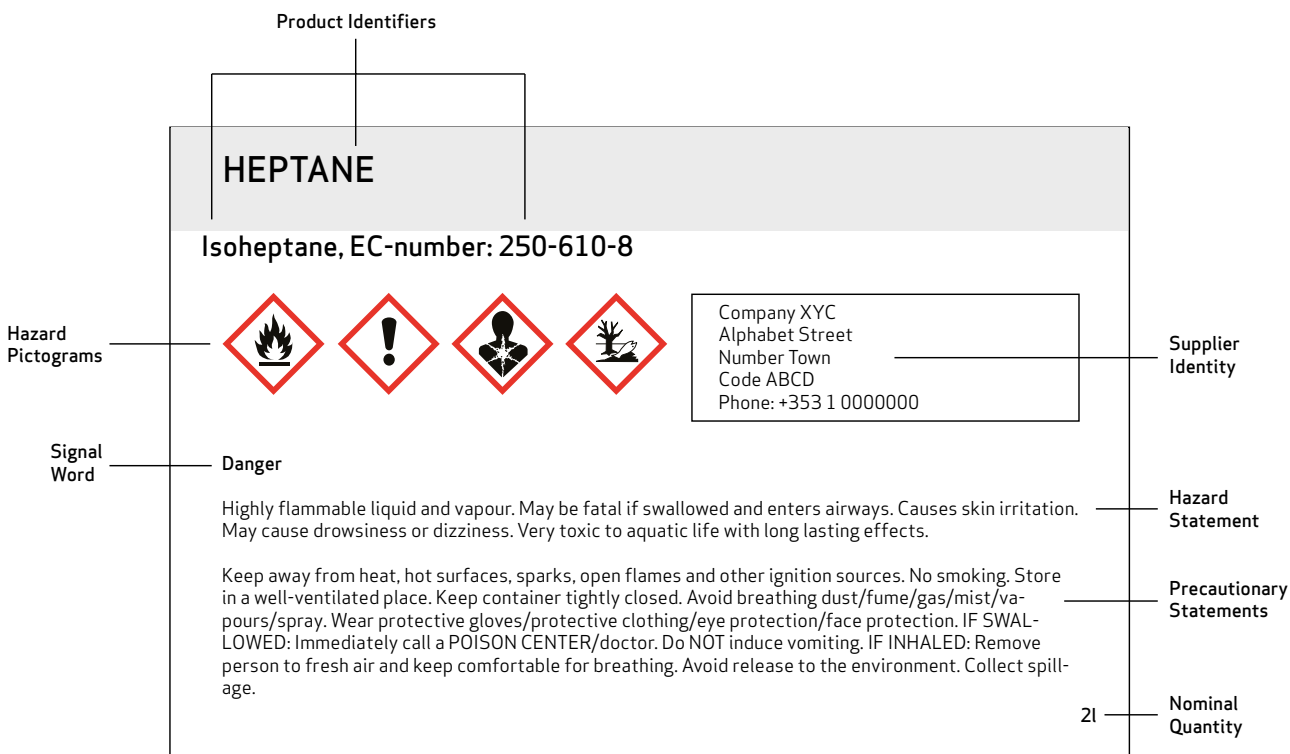
2. Етикети

Когато вещество или смес е класифицирано като опасно, трябва да има етикет върху опаковката.

Етикетът осигурява информация за продукта, доставчика, опасността и предпазните мерки, които следва да бъдат взети. По-долу е показан пример. Подробните изисквания са посочени в Регламента CLP (<http://echa.europa.eu/regulations/clp/legislation>) и Ръководството на ЕСНА (<http://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-clp>).

Вие трябва да проверите дали информацията на етикета съответства с информацията в информационния лист за безопасност. Ако не съответства, свържете се с вашия доставчик.

При смесите вие отново можете да видите етикети, които отговарят на предишната Директива за опасните препарати (DPD) (с оранжеви символи). Те все още са приемливи в срок до юни 2017 г., ако тези смеси са пуснати на пазара преди 1 юни 2015 г.



3. Опаковка

Опаковката на опасните химикали трябва да поддържа работниците и околната среда в безопасност от непреднамерен контакт. Ако не сте доволни от начина на опаковане на химикалите, които получавате, свържете се с вашия доставчик.

Изискванията за опаковане на опасни химикали са уточнени в Регламента CLP и тези, които са най-подходящи за работното място, са:

- Опаковката трябва да бъде проектирана, така че опасното съдържание да не може да излезе от нея. Опаковката не трябва да бъде податлива на повреда от съдържанието ѝ и трябва да бъде достатъчно силна, за да издържи на нормални натоварвания и напрежение при боравене с нея.
- Опаковката трябва да бъде проектирана със заменяеми закрепващи устройства, които да могат да се затягат отново без разсипване на съдържанието.



Опаковка, която отговаря на изискванията на превоза на опасни товари, също така отговаря на много от разпоредбите на Регламента CLP.



4. Информация за проверка

4.1 НЕЩА, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ПРОВЕРЯТ В ЕТИКЕТИТЕ И ИНФОРМАЦИОННИТЕ ЛИСТОВЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Вашият доставчик е отговорен за предоставянето на правилна информация на вас. Въпреки това, трябва да проверите етикета и информационните листове за безопасност за химикали, с които работите на площадката.

От вас не се очаква да вършите работата на инспектор, но трябва да бъдете в състояние да прецените дали информацията е надеждна. Ето някои показатели, че информацията, която получавате, е надеждна:

Етикетът

- Идентичността на продукта на етикета на химикала е същата като тази на ИЛБ,
- Информацията на етикета на химикала е същата, както в раздел 2.2 на ИЛБ,
- Етикетът е изготвен в съответствие със CLP. (Може да има етикет за смеси съгласно предишното законодателство до юни 2017 г., ако тези смеси са пуснати на пазара преди 1 юни 2015 г.),
- Етикетът съдържа цялата необходима информация, и се разбира ясно при четене.

Информационният лист за безопасност (ИЛБ)

- ИЛБ е актуален:
 - интервалът на актуализация не е посочен в регламента, но ИЛБ трябва да се актуализира незабавно, ако има съответна нова информация, или ако веществото подлежи на разрешение или ограничение. Ако доставчикът не е изпращал ревизиран ИЛБ от няколко години, можете да попитате доставчика дали текущата версия все още е актуална,
- качеството на предоставената информация е добро,
- етикетът или ИЛБ е на националния език на страната,
- ИЛБ е пълен във всичките 16 секции, и съответните подраздели са попълнени, както е уместно.
- ИЛБ съдържа съответната информация, необходима за оценка на риска на работното място. Тази информация може да включва:
 - информация за класификация и етикетиране;
 - гранични стойности на професионална експозиция;
 - контрол на експозиция (например локална смукателна вентилация);
 - как да се извършва безопасна обработка и съхранение;
 - номер за спешни случаи и мерки за първа помощ.

- Сценариите на експозиция са снабдени с ИЛБ за регистрирано съгласно REACH вещество (въпреки че те не се изискват, ако регистрираното количество е по-малко от 10 тона на година),
- Информацията в ИЛБ е в съответствие с информацията в сценариите на експозиция, приложени към ИЛБ.

Можете да се свържете с вашия доставчик, ако информацията, която получавате, е недостатъчна, или ако получите различна информация от различните доставчици.

Ако вашият доставчик не оказва съдействие, Информационното звено за REACH/CLP на вашия национален компетентен орган и/или вашия национален орган по прилагането може да ви предостави съвет.



- Използвайте контролния лист, разработен от националните органи по прилагането, за да ви помогне да проверите ИЛБ: <http://echa.europa.eu/regulations/reach/safety-data-sheets/checklist>
- Консултирайте се с eGuide за информационни листове за безопасност и сценарии за експозиция за информация по раздели за това какво трябва да се съдържа в ИЛБ, кога да очаквате сценарий на експозиция, как да ги проверите и много други: <http://echa.europa.eu/regulations/reach/safety-data-sheets>

4.2 КАК ДА ОБЩУВАМ СЪС СВОЯ ДОСТАВЧИК?

Ето как може да изглежда вашия имейл/писмо:

Вашето име и адрес

Име и адрес на доставчика (или компетентно лице, изброено в ИЛБ)

Име на химикал:
Дата на получаване на химикал/ИЛБ:
Дата на ИЛБ:

Уважаема/и _____ ,

Ние бихме искали да заявим актуализиран ИЛБ/етикет за посочения по-горе химикал, за да обърнем внимание на следните въпроси:

- В ИЛБ:
 - Раздел 1: Липсва номер за спешни повиквания на националния токсикологичен център
 - Раздел 2: Класифицирането е несъвместимо с Приложение VI (хармонизирана класификация)
 - Раздел 3: Проблем с използваните диапазони
 - Раздел 8: Липсват EN стандарти за ЛПС и национална гранична стойност на професионална експозиция (OEL)
 - Раздел 9: Списъкът на изпитванията за физическа опасност е непълен
 - Раздел 11: Липсват токсикологични изследвания
 - Раздел 15: Списък на регулаторните изисквания
 - Отбелязана е разлика в етикета спрямо ИЛБ
 - Елементи на етикета липсват от етикета или от ИЛБ
 - Сценариите на експозиция не се доставят с регистрираните вещества
 - Употреба, която не е обхваната в сценарий на експозиция
- На етикета
 - Несъвместим идентификатор на продукт спрямо ИЛБ
 - Празни пиктограми
 - Липсват елементи на етикета
 - Четливост

Моля Ви да отговорите във възможно най-кратък срок с актуализиран ИЛБ и етикети, както е уместно?

С уважение,

Име и адрес

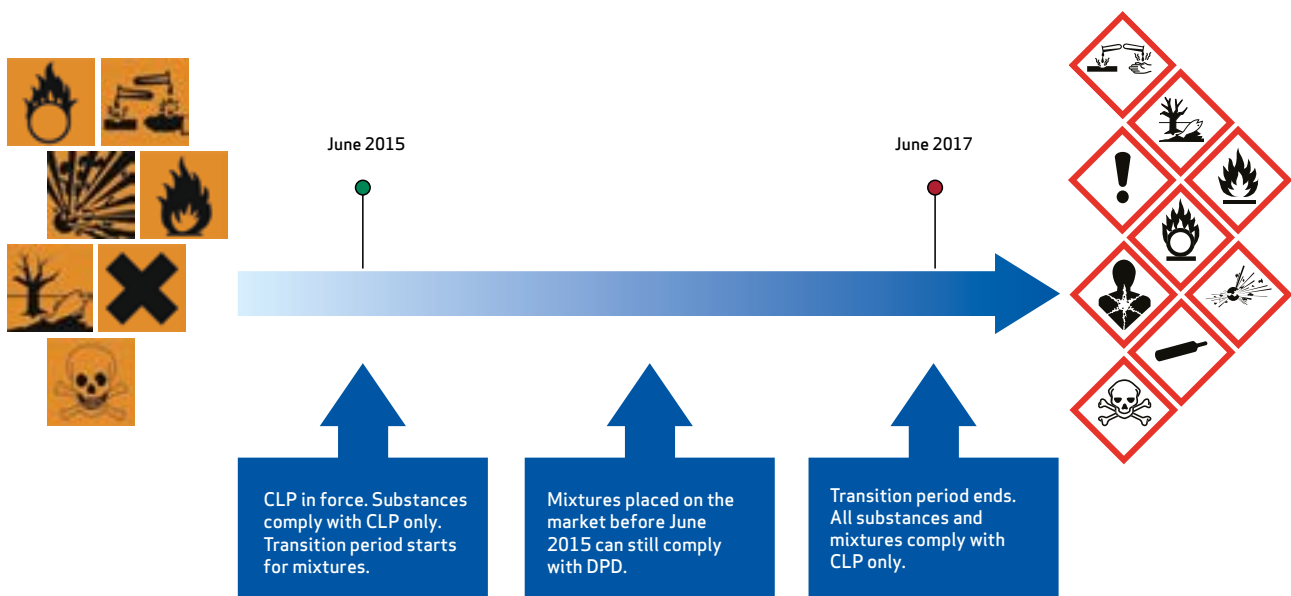


Ако имате нова информация относно опасните свойства на веществото или друга информация, която поставя под въпрос адекватността на мерките за управление на риска, идентифицирани в информационния лист за безопасност, трябва да съобщите тази информация на вашия доставчик.

5. Законодателство

5.1 ПРОМЕНИ В ЗАКОНОДАТЕЛСТВОТО ОТНОСНО КЛАСИФИЦИРАНЕТО, ЕТИКЕТИРАНЕТО И ОПАКОВАНЕТО

- От 1 юни 2015 г. Директивата за опасните препарати (DPD) 1999/45/ЕО е напълно заменена с Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Регламента CLP).
- Смесите (препаратите), които вече са пуснати на пазара и са класифицирани, етикетирани и опаковани в съответствие с DPD преди 1 юни 2015 г., не трябва да бъдат повторно етикетирани и опаковани в съответствие с Регламента CLP до 1 юни 2017 г.
- Това означава, че всички вещества, които получавате, вече трябва да се класифицират, етикетират и опаковат в съответствие с Регламента CLP, но все още можете да получавате смеси, класифицирани, етикетирани и опаковани в съответствие с DPD до юни 2017 г.



5.3 УПРАВЛЕНИЕ НА ОПАСНИ ХИМИКАЛИ НА ПЛОЩАДКАТА

Ако вашето дружество обработва химикали, трябва да имате ефективна система за управление на химикалите, за да гарантирате, че те са управлявани, обработвани и използвани безопасно в съответствие със законодателството.

Стъпките, които можете да предприемете, включват:

- Познаване кое свързано с химикалите законодателство се прилага за вашия бизнес. Основното законодателство е подробно описано в следващия раздел,
- Актуален списък на химикалите, които съхранявате или използвате на работното място,
- Осведомете се за класификацията на веществата и смесите, които обработвате и как се отразява това на другите ваши законодателни задължения,
- Предприемете разумни стъпки, за да гарантирате, че класификацията и етикетиранието е надеждно. Ако не го направите, оценките на риска и други действия, свързани със съответствието, базирани на него, могат да бъдат неадекватни и човешкото здраве и околната среда може да не бъдат защитени, както се изисква,
- Наблюдавайте промените в класификацията редовно и оценявайте въздействието на всякакви промени в съответствие с друго законодателство.

5.4 ПРЕГЛЕД НА ОСНОВНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО

Съществува широк обхват от законодателство, което има за цел да гарантира, че опасностите и рисковете от химикалите се управлява правилно – на работното място, у дома или в околната среда. Тези законови изисквания често зависят от класифицирането на химикала. Преглед на основното законодателство

Регламентите и директивите, които насърчават безопасната употреба на химикали

- Регламентът CLP ((ЕО) № 1272/2008) относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси. Той заменя Директивата за опасните вещества (67/548/ЕИО) и Директивата за опасните препарати (1999/45/ЕО).
- Регламентът REACH ((ЕО) № 1907/2006) относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали.
- Регламентът за PIC ((ЕС) № 649/2012) относно предварително информирано съгласие за износ и внос на опасни химикали.
- Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 година за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.
- Директива 2004/37/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 година относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени или на мутагени по време на работа.
- Директива 1992/58/ЕИО на Съвета от 24 юни 1992 година относно минималните изисквания за осигуряване на знаци за безопасност и/или здраве по време на работа.

- Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването).
- Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, за изменение и последваща отмяна на Директива 96/82/ЕО на Съвета (SEVESO III).
- Директива 2008/68/ЕО относно вътрешния превоз на опасни товари.

Регламенти и директиви за специфични ситуации

- Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 година относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди.
- Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 година относно пускането на пазара на продукти за растителна защита и за отмяна на директиви 79/117/ЕИО и 91/414/ЕИО на Съвета.
- Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 година относно детергентите.
- Регламент (ЕО) № 66/2010 на Европейския парламент и на Съвета от 25 ноември 2009 година относно екомаркировката на ЕС.
- Регламент (ЕО) № 1223/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 г. относно козметичните продукти.
- Директива 2009/48/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 18 юни 2009 година относно безопасността на детските играчки.
- Директива 2014/40/ЕС относно производството, представянето и продажбата на тютюневи изделия.
- Директива 2014/68/ЕС относно съоръжения под налягане.
- Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 09 март 2011 година за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета.
- Директива 93/42/ЕИО на Съвета от 14 юни 1993 година относно медицинските изделия.
- Директива 98/79/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 27 октомври 1998 година относно диагностичните медицински изделия *in vitro*.
- Директива 75/324//ЕИО на Съвета от 20 май 1975 година относно сближаването на законодателствата на държавите-членки, свързани с аерозолни опаковки.
- Директива на Съвета 1994/33/ЕО от 22 юни 1994 година за закрила на младите хора на работното място.
- Директива 1992/85/ЕИО на Съвета от 19 октомври 1992 година за въвеждане на мерки за насърчаване подобряването на безопасността и здравето по време на работа на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки.
- Решение 2000/532/ЕО за установяване на списък на отпадъците.

- Директива 2000/53/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 18 септември 2000 година относно излезлите от употреба превозни средства.
- Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 08 юни 2011 година относно ограничаването на употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване.
- Директива 2012/19/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 04 юли 2012 година относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО).

ЕВРОПЕЙСКА АГЕНЦИЯ ПО ХИМИКАЛИ
Annankatu 18, p.o. box 400,
fi-00121 helsinki, finland
echa.europa.eu

ENHA-16-B-11-BG - ED-02-16-254-BG-N - 978-92-9247-811-7 - 10.2823/179473



Publications Office