Регламент CLP за класифициране, етикетиране и опаковане на вещества и смеси.

Лиляна Домбалова – БКХП
21 Май 2010
Агрополихим, Девня

Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Какво е CLP?

CLP или Регламент CLP е новият европейски регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Законовият акт въвежда в рамките на Европейския съюз нова система за класификация и етикетиране на химикалите, която се основава на Глобалната хармонизирана система на Обединените нации (UN GHS).

CLP третира опасностите, свързани с химичните вещества и смеси, и как да информираме другите за тях. Задача на индустрията е да определи какви са опасностите от веществата и смесите, преди същите да бъдат пуснати на пазара, и да ги класифицира в съответствие с установените опасности. В случай че дадено вещество или смес са опасни, те трябва да бъдат етикетирани, така че работниците и потребителите да се запознават с ефектите, преди да боравят с тях. Следва да се има предвид, че "смес" е със същото значение като използваното досега понятие "препарат".
Определени са срокове, в които индустрията да класифицира и етикетира своите вещества и смеси в съответствие с правилата на CLP. Индустрията също така трябва да нотифицира опасните вещества и смеси в централизиран списък

Какво е CLP?

CLP или Регламент CLP означава Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH). Той влезе в сила на 20 януари 2009 г. и се прилага в рамките на целия Европейски съюз.

Преход към CLP

Разпоредбите на CLP чрез стъпков подход ще заменят Директива 67/548/ЕИО на Съвета (Директива относно опасните вещества, DSD) и Директива 1999/45/ЕО на Съвета (Директива относно опасните препарати, DPD).

CLP в сравнение с DSD и DPD

Регламент CLP, както и предхождащите го Директива относно опасните вещества (DSD) и Директива относно опасните препарати (DPD), уреждат класифицирането, етикетирането и опаковането на веществата и смесите. Също така, те покриват принципно едни и същи опасности. Все пак, между CLP и DSD/DPD съществуват някои различия.

Класификацията и етикетирането (C&L) включват оценяване на присъщите опасни свойства на дадено вещество или смес (препарат) и съобщаване на тези опасности посредством етикета. Тази оценка трябва да бъде извършена за всяко вещество или смес/препарат, произведени в или внесени на пазара на Европейската общност, и води до класификация на веществото/сместа като опасни в зависимост от физико-химичните свойства, въздействието върху здравето или ефектите върху околната среда. Поради това, C&L е полезен инструмент за управление на риска от химикалите. Всички пуснати на пазара вещества и смеси/препарати, трябва да бъдат класифицирани и съответно етикетирани независимо от количеството, в което са пуснати на пазара. Етикетирането е първата и най-често единствената информация за опасностите от даден химикал, която достига до потребителя, било то крайния потребител или работника.

Съдържание на Регламента CLP

- **Част I - Въведение**
- **ЧастII – класификация на опасностите**

ı Раздел 1 идентификация и оценка на опасностите

ı Раздел 2 оценка на информацията за опасностите и решение за класифициране

- **Част III – Етикитирането – форма за комуникация на опасностите**

ı Раздел 1 Съдържание на етикета

ı Раздел 2 Приложение на етикета

- **Част IV - Пакетиране**
- **Част V – Хармонизация на C&L на веществата и C&L инвентаризация**

ı Раздел1 Създаване на хармонизирани класификации и етикетиране на веществата

ı Раздел 2 Централизиран списък за класификация и етикетиране

- **Част VI – Компетентни органи и наказания**
- **Част VII – Преходни и заключителни разпоредби**

Съдържание на Регламента CLP

Приложения:

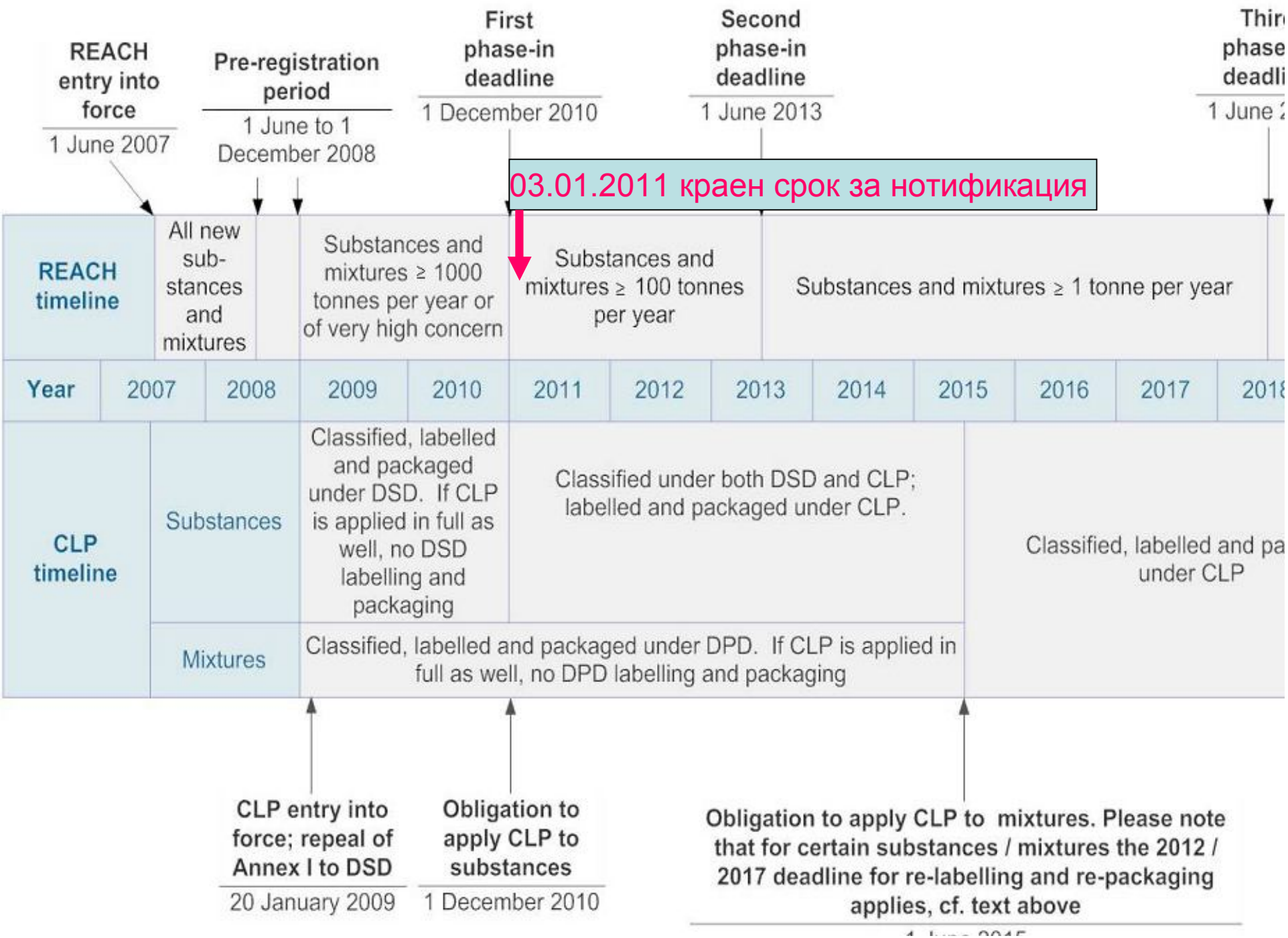
- Приложение I: Classification and labelling requirements for hazardous substances and mixtures
- Приложение II: Special rules for labelling and packaging
- Приложение III: List of Hazard Statements
- Приложение IV: List of Precautionary Statements
- Приложение V: Pictograms
- Приложение VI: Harmonised List of Hazardous Substances
- Приложение VII: Translation Table for classification

Класифициране, етикетиране и опаковане (CLP)

Новите правила за CLP изискват веществата да се класифицират повторно до 1 декември 2010 г., а смесите до 1 юни 2015 г.

Производителите и вносителите трябва да Уведомят (нотифицират) ECHA до 3 януари 2011 г. относно класифицирането на веществата, реализирани на пазара, които:

- **подлежат на регистрация по REACH** (за вещества, които трябва да се регистрират до 30 ноември 2010 г., уведомлението ще представлява част от досието за регистрация);
- **са класифицирани като опасни** (независимо от количеството!);
- **в смеси над определени граници на концентрация, което води до необходимост от класифициране**


REACH entry into force
1 June 2007
Pre-registration period
1 June to 1 December 2008
First phase-in deadline
1 December 2010
Second phase-in deadline
1 June 2013
Thir phase deadli
1 June 2
03.01.2011 краен срок за нотификация
REACH timeline
All new sub-stances and mixtures
Substances and mixtures ≥ 1000 tonnes per year or of very high concern
Substances and mixtures ≥ 100 tonnes per year
Substances and mixtures ≥ 1 tonne per year
Year
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
CLP timeline
Substances
Classified, labelled and packaged under DSD. If CLP is applied in full as well, no DSD labelling and packaging
Classified under both DSD and CLP; labelled and packaged under CLP.
Classified, labelled and pa under CLP
Mixtures
Classified, labelled and packaged under DPD. If CLP is applied in full as well, no DPD labelling and packaging
CLP entry into force; repeal of Annex I to DSD
20 January 2009
Obligation to apply CLP to substances
1 December 2010
Obligation to apply CLP to mixtures. Please note that for certain substances / mixtures the 2012 / 2017 deadline for re-labelling and re-packaging applies, cf. text above

Нов Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)

CLP Регламентът въвежда в законодателството на Общността Глобалната хармонизирана система (GHS). В новия регламент са въведени:
Нови научни критерии за оценка на опасните свойства на химикалите.
Два нови хармонизирани опасни предупредителни символи за етикетиране (известни като ‘пиктограми’), и нов дизайн за съществуващите символи
Нови хармонизирани предупреждения за опасност и препоръки за безопасност, които ще заместят съществуващите сега рискови фрази (R-фрази) и фрази за безопасност (S- фрази).

Нови предупреждения за опасност, например:
H240 - Може да предизвика експлозия при нагряване.
H320 - Предизвиква дразнене на очите
H401 - Токсичен за водните организми

Нови препоръки за безопасност, например:
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P410 - Да се пази от пряка слънчева светлина.

Какво ще се случи с Наредбата за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати?

•НовиятCLP Регламент се прилага директно във всички страни членки. Това означава, първо, че страните членки не трябва да го транспонират, в съответствие с тяхното законодателство. Второ, страните членки ще трябва окончателно да отменят, сега действащата система за класифициране и етикетиране в тяхното национално законодателство, считано от 1 юни 2015 г.

•От 20.01.2009г. Приложение I на Наредбата за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати се заменя с Приложение VI на CLP Регламента, което представлява списък на опасните химични вещества.

Класификация & етикетиране : уведомяване на ECHA

КОИ ВЕЩЕСТВА ТРЯБВА ДА СЕ НОТИФИЦИРАТ ?

Съгласно CLP следните вещества трябва да се **нотифицират**:

•**Вещества, подлежащи на регистрация съгласно REACH, и пуснати на пазара**. Това ще се прилага също така и за някои вещества, съдържащи се в изделия, за които член 7 от REACH постановява регистрация. В случай че дадено вещество вече е било регистрирано съгласно REACH, с класификацията и етикетирането или нотификацията по CLP не е необходимо да бъде подавана допълнителна нотификация;

•**Вещества, класифицирани като опасни съгласно CLP, и пуснати на пазара**, независимо от произвежданите количества и

•**Вещества, класифицирани като опасни съгласно CLP, и присъстващи в дадена смес** над пределните концентрации, посочени в приложение I от CLP, или както е посочено в Директива DPD (което от двете е по-удачно), в резултат на което сместа е класифицирана като опасна, и сместа е **пусната на пазара**

Класификация & етикетиране : уведомяване на ECHA

КОИ ВЕЩЕСТВА ТРЯБВА ДА СЕ НОТИФИЦИРАТ ?

• Нотификация се изисква , когато веществата не са регистрирани до декември 2010.

Много вещества, които се изключват от REACH попадат в обхвата на CLP *например:*

• Опасни вещества, произвеждани в количество по-малко от 1 тон/год.

• Много вещества, изключени от REACH ,според приложение V на REACH

• Опасни полимери

• Вещества, използувани при производството на лекарствени препарати за хора и животни.

Срокове за нотификация:

По отношение на крайния срок за нотификация:

За вещества, които са пуснати на пазара **преди 1 декември 2010 г и на 1 декември 2010 г, или отново на 1 декември 2010 г.**, крайният срок за нотификация на списъка е един месец след тази дата, тоест 1 януари 2011 г.

Класификация & етикетиране : уведомяване на ECHA

Кой трябва да уведоми ECHA (кой трябва да нотифицира)?

• Ако сте **производител** или **вносител** (или член на група от производители или вносители), който пуска вещество на пазара, трябва да внесете определена информация в Агенцията
Група не е ясно дефинирано понятие !

• Ако сте **потребител надолу по веригата**, който формулира смес, **дистрибутор или производител на изделия по смисъла на член 7 на REACH**, не е необходимо да внасяте информация в Агенцията

• **REACH регистрнтите от първата група не е необходимо да нотифицират ,** понеже информацията за класифицирането е част от регистрационното досие , което те са предали преди крайния срок за нотифициране (1 декември 2010)

Класификация & етикетиране : уведомяване на ECHA

КАКВА ИНФОРМАЦИЯ ТРЯБВА ДА ПРЕДОСТАВИТЕ НА ECHA при нотифицирането на вещество:

•име и данни за контакт на нотификатора;
•идентичност на веществото, включително име и други идентификатори, информация относно молекулярната и структурната формула, състав, естество и количество добавки;
•класифициране на веществото в съответствие с критериите за CLP;
•причина да не се класифицира, ако веществото е класифицирано спрямо някои, но не всички класове на опасност или подразделения, което показва дали това се дължи на

- липса на данни,
- данни, недостатъчни за формулиране на заключение, или
- данни, които са достатъчни за некласифициране;

•специфични пределни концентрации или М-коефициенти по целесъобразност, включително обосновка за тяхното определяне; и
•елементи на етикета, включително пиктограми за опасност, сигнални думи, предупреждения за опасност и допълнителни предупреждения за опасност.

Класификация & етикетиране : уведомяване на ECHA

Как се извършва нотифицирането?

• Във фирмите C&L се определя за вещество и не зависи от юридическото лице, което произвежда, изнася или продава

• Класификацията се отнася до веществото, а юридическото лице се свързва с продукта.

•Или най – добрия начин за нотифициране на ECHA е списък от нотификации за веществата , предоставян от всяка фирма

• Да се подготвят класификациите на веществата и всяка да се свързва с определено юридическо лице е тежка задача и не е добър начин за управление на данните !
По въпроса се дискутира !