

**Национално информационно бюро по химикали
Министерство на околната среда и водите**

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ – ИЗИСКВАНИЯ И НОВ
ФОРМАТ**

СЕМИНАР С ИНДУСТРИЯТА (БСК), СОФИЯ

4 СЕПТЕМВРИ 2012 Г.

Национално информационно бюро по химикали
Министерство на околната среда и водите

- Информационният лист за безопасност (ИЛБ) – обобщена информация за *опасности* от вещество/смес, *мерки за безопасност и контрол при употреба*, защита на човешко здраве и опазване на околна среда, важна информация за други целеви аудитории
- Приложими изисквания за формат и съдържание на ИЛБ:
- *REACH, Приложение II*
- *Регламент (ЕО) 453/2010* – изменя Приложение II REACH; съответствие с изискванията и преходните периоди за класифициране и етикетиране на *вещества/смеси* съгласно *Регламент CLP*
- *Ръководство за съставяне на ИЛБ*: подробни насоки: <http://echa.europa.eu/bg/guidance-documents/guidance-on-reach>
- Раздели 16
- Разширен ИЛБ: приложен/и сценарий/и на експозиция - **нов елемент!**
- Предоставя се на **официалния език на държавата/ите-членка/и**, на територията на която веществото/сместа са пуснати на пазара
- Срокове за прилагане на новите формати на ИЛБ: 01.12.2010 г. – формат по приложение I 453/2010 за вещества/смес (преходен период до 2012 г.); 01.05.2015 г. – формат по приложение II 453/2010 за смеси (преходен период до 2017 г.)
- *ЕСНА ще публикува информация от ИЛБ* на регистрирани вещества: регистрационни номера, идентичност на регистрантите, информация от оценка на безопасност, оценка за РВТ/vPvB, експозиция, употреби, искания за конфиденциалност, актуализация на регистрационното досие.

Национално информационно бюро по химикали
Министерство на околната среда и водите

ИЛБ – Предоставя се без предварително поискване:

При доставка на вещество/смес, класифицирани като опасни съгласно Директива 67/548/ЕИО/Наредба КОЕ за опасните вещества (от декември 2010 съгласно CLP) или Директива 1999/45/ЕО за опасните препарати (до юни 2015);

При доставка на вещество, идентифицирано като устойчиво, биоакумулиращо и токсично (PBT) и много устойчиво и много биоакумулиращо (vPvB), съгласно критериите в приложение XIII на REACH;

При доставка на вещество, включено в “списъка с кандидат-химикали” на Европейската Агенция по химикали.

Предоставя се при поискване (за някои смеси), когато:

Сместа не се класифицира като опасна съгласно Директива 1999/45/ЕО, но съдържа:

- поне едно вещество, което представлява опасност за здравето или за околната среда в индивидуална концентрация ≥ 1 тегловни % за негазообразни препарати и $\geq 0,2$ обемни % за газообразни препарати, или
- поне едно вещество, което е PBT или vPvB съгласно критериите в Приложение XIII на REACH, в индивидуална концентрация $\geq 0,1$ тегловни % за негазообразни препарати, или
- вещество, включено в “списъка с SVHC” по причини, различни от посочените в първо тире, в индивидуална концентрация $\geq 0,1$ тегловни % за негазообразни препарати; или
- вещество, за което са въведени *европейски* норми за експозиция в работна среда (Наредба № 13).

Каква информация трябва да съдържа един ИЛБ

Обобщен преглед на разделите:

1. Идентичност на веществото/сместа и фирмата/предприятието;
2. Описание на опасностите;
3. Състав/информация за съставките;
4. Мерки за оказване на първа помощ;
5. Противопожарни мерки;
6. Мерки при аварийно изпускане;
7. Работа и съхранение;
8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства;
9. Физични и химични свойства;
10. Стабилност и реактивоспособност;
11. Токсикологична информация;
12. Информация за околната среда;
13. Обезвреждане на отпадъци;
14. Информация за транспортиране;
15. Информация съгласно действащата нормативна уредба;
16. Друга информация.

Раздел 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството

1.1. Идентификатор на продукта: от 1.10.2010 г. (вещества) - съгласно чл. 18 (2) на Регламент CLP. Същият се посочва и на етикета!

1. вещество с хармонизирана класификация (приложение VI CLP) – посочват се *наименование и индекс № съгласно вписването му там* (хармонизираната C&L се прилагат задължително!);

Пример: Въглероден дисулфид, Индекс № 006-003-00-3

може да се посочи: ЕО № 200-843-6

CAS № 75-15-0

2. веществото няма хармонизирана класификация (не е вписано в приложение VI CLP), но е включено в *C&L списъка на ЕСНА*, посочва се *наименование и идентификационен/ни номера*, както са дадени там;

Пример: Калиев сулфат

ЕС № 231-915-5

CAS № 7778-80-5

3. веществото няма хармонизирана класификация и не е в C&L списъка, посочват се *CAS № и/или CAS наименование, IUPAC наименование, ЕС № (EINECS)*, и/или друго международно химично наименование/я.

4. Регистрационен номер

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукт:

Вещества

Пример:

Наименование на вещество: Калиев сулфат

ЕС № 231-915-5

CAS № 7778-80-5

Регистрационен номер по REACH: 01-1234567-49-00

Частта от регистрационния номер, която се отнася до отделния регистрант на съвместно подаване (*последните четири цифри на оригиналния пълен регистрационен номер*), може да се пропусне от *дистрибутор и от потребител надолу по веригата* при условие, че този доставчик поеме отговорността да предостави пълния регистрационен номер за целите на контрола или да препарати искането от контролния орган до своя доставчик.

Раздел 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството

1.1. Идентификатор на продукта:

Смеси

- до 1 юни 2015 г. този подраздел съдържа само търговското наименование или обозначението на *сместа* в съответствие с Наредбата КОЕ (Директива 1999/45/ЕО)
- от 1 юни 2015 г. се посочва идентификатор на продукта съгласно *чл. 18 (3) на CLP*, който се посочва и на етикета
- Търговско наименование или обозначение на сместа
- Идентичност на вещества в сместа, които водят до класифицирането ѝ по отношение на *остра токсичност, корозия на кожата или сериозни увреждания на очите, мутагенност за зародишни клетки, канцерогенност, токсичност за репродукцията, респираторна/кожна сенсibiliзация, специфична токсичност за определен орган или опасност при вдишване.*

1.2. Идентифицирани употреби на веществото/сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:

Посочват се идентифицираните употреби от значение за получателя(ите) на веществото/сместа, с кратко описание за предназначението на веществото/сместа. Когато е приложимо, се посочват употребите, които доставчикът не препоръчва и обяснение защо

Пример:

Идентифицирани употреби, които са от значение: “Потребителски употреби [SU21]; Мастила и тонери [PC18]”.

Употреби, които не се препоръчват: “Потребителски употреби [SU21]; Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя [PC9a]”.

Защо употребите не се препоръчват: “Употребата върху повърхност с голяма площ може потенциално да доведе до прекомерна експозиция на парите”.

.....,вж. РАЗДЕЛ 16 за пълен списък на употребите, за които е предоставен СЕ като приложение“

Когато се изисква доклад за безопасност на химичното вещество, информацията в подраздел 1.2 от ИЛБ трябва да съответства на идентифицираните в доклада за безопасност на химичното вещество и в сценария на експозиция употреби.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Пример:

Наименование на фирмата/предприятието:

Република България

София 1000

ул.

тел.

факс:

e-mail:

1.4. Телефонен номер за спешни случаи

България:

Клиника по токсикология към МБАЛСМ “Н. И. Пирогов”

Телефон за спешни случаи: 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
или 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

Номер за спешни случаи на предприятието!

Раздел 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Вещества - двойна класификация!

От 01.12.2010 Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2009 (CLP):

Пример: Оксидиращо твърдо вещество 3, H272

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите 2, H319

Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО (Наредбата КОЕ)

Пример: Оксидиращо O; R8; Дразнещо Xi; R36

Смеси

До 01.05.2015 Класификация съгласно Директива 1999/45/ЕО (Наредбата КОЕ)

Пример: Опасно за околната среда; N; R50/53

Токсично; T; R23/24/25

Класификация по Регламент CLP преди 2015 г. (доброволно) – двойната класификация на сместа: Наредба КОЕ и CLP

Пример: Опасно за околната среда; N; R50/53; Остра токсичност във водна среда 1, H400 (М-коэффициент = 1)

За пълния текст на рисковите фрази виж раздел 16.

Елементи на етикета:

Вещества: Етикетиране: Регламент CLP

Пример:

Пиктограма



Сигнална дума

Внимание!

Предупреждение за опасност

H 272 Може да усили пожара, окислител.

H 319 Предизвиква сериозно дразнене на очите

Препоръки за безопасност

P 210 Пазете от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.

P 220 Дръжте/съхранявайте далеч от облекло/редуциращи вещества/киселини/горими материали.

P 305 + P 351 + P 338 При контакт с очите: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

Национално информационно бюро по химикали
Министерство на околната среда и водите

Елементи на етикета:

Смеси:

Етикетиране: Наредба КОЕ (Директива 1999/45/ЕО) (* ако доставчик на смес е класифицирал в съответствие с Регламент CLP преди 1 юни 2015 г. в приложимия ИЛБ, етикетирането/опаковането на сместа по CLP е задължително!

Пример:



Опасно за околната среда; N; R50/53. Силно токсично за водни организми. Може да причини неблагоприятни ефекти във водна среда

S 2 - Да се пази от достъп на деца;

S13 - Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни;

S46 – При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

S57 – Да се използва подходящ съд за да се избегне замърсяване на околната среда.

Национално информационно бюро по химикали
Министерство на околната среда и водите

Елементи на етикета:

Смес: Етикетиране Регламент CLP

Пример:

Пиктограма



Сигнална дума

Внимание!

Предупреждения за опасност

H 400 Силно токсично за водни организми.

H 410 Силно токсично за водни организми с дългосрочни ефекти във водна среда

Препоръки за безопасност

P 273 Да се избягва изпускане в околната среда

P 391 Съберете разлятото

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и за околната среда, спазвайте инструкциите за употреба - предупреждението се отнася за ПРЗ

Раздел 3. Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Химичната идентичност на основната съставка - идентификатор или някой от другите начини на идентификация, посочени в подраздел 1.1.

Пример:

Наименование: Калиев сулфат (K_2SO_4) – 96,6%

CAS № 7778-80-5

ЕС № 231-915-5

Идентификационни номера (както е посочено веществото в C&L списъка, ако е налично там) или Индекс № по приложение VI CLP, ако е с хармонизирана класификация

Тук се посочва всеки примес, добавка или отделна съставка, които са класифицирани и допринасят за класификацията на веществото, като се посочва идентификатора им съгласно чл. 18 (2) от CLP; ако не е налице идентификатор на продукта, се посочва едно от другите наименования (обичайно наименование, търговско наименование, наименование по IUPAC) или други идентификационни номера – CAS номер.

Доставчиците на вещества могат да посочат всички съставки, включително не класифицираните.

Раздел 3. Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

От 1 декември 2010 до 1 юни 2015:

Посочва се идентификатор, концентрация (конц. граници) и класификацията на отделните съставки съгласно Регламент CLP и Наредбата КОЕ (Директива 67/548/ЕИО)

От 1 юни 2015:

Посочва се идентификатор, концентрация (конц. граници) и класификацията на отделните съставки съгласно Регламент CLP

- Специфични пределни концентрации (Директива 1999/45/ЕО); част 3 приложение VI CLP; М-коефициент
- Вещества, за които има гранични стойности на експозиция на ниво ЕС;
- PBT/vPvB;
- Вещества от кандидат-списъка за разрешаване.

Раздел 3. Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Идентификатор, концентрация/граници на концентрация и класификация на отделните вещества съгласно CLP и Наредба КОЕ (Директива 67/548)

Пример:

Наименование: Калиев сулфат < 96,6%; CAS № 7778-80-5; EC № 231-915-5

Класификация съгласно Регламент CLP: Оксидиращо твърдо вещество 3, H272;

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите 2, H319

Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО: Оксидиращ; O; R8; Дразнещ Xi; R36

Наименование: Магнезиев нитрат – 3,4%; CAS № 10377-60-3; EC № 233-826-7

Класификация съгласно Регламент CLP: Оксидиращо твърдо вещество 3, H272;

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите 2, H319

Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО: Оксидиращ; O; R8

Ако е използвано алтернативно наименование на вещество в смес съгласно член 24 на CLP, препоръчително е това да бъде указано в подраздел 3.2.

Раздел 4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Пример:

При контакт с очите: “Промивайте с вода няколко минути”.

При контакт с кожата: “Промийте засегнатата площ с обилно количество вода в продължение на 10 минути. Потърсете лекарска помощ, ако дразненето продължи”.

При поглъщане: “Дайте вода на пострадалия. Потърсете лекарска помощ”.

При вдишване: “Преместете пострадалия на свеж въздух. Незабавно потърсете лекарска помощ”.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Пример: „Дразнене на кожата и очите“.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Препоръки за конкретни действия или лечение.

Раздел 5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Пример:

Подходящи средства: “Използвайте обилно количество вода”.

Неподходящи средства: “Горим материал. Не използвайте пожарогасителна пяна. При реакция с пара има риск от образуване на серни оксиди”.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Пример:

“Съществува опасност от експлозия при условия на пожар и при контакт със запалими и органични вещества. При горене може да се отделят отровни газове, съдържащи серни оксиди“.

5.3 Съвети за пожарникарите

Пример:

“Дихателен апарат и химически защитен костюм”.

Раздел 6. Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Пример:

“Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Използвайте подходящи предпазни средства. Пазете далече от източници на запалване”.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Пример:

“Не допускайте контакт с почвата, повърхностно течащи води или канализационната мрежа”.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Пример:

“Съберете разсипания продукт и поставете в подходящ контейнер за обезвреждане. Измийте замърсената площ с обилно количество вода”.

6.4 Позоваване на други раздели

“Виж раздели 8 и раздел 13”.

Раздел 7. Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Пример:

Технически мерки: “Съхранявайте далеч от източници на запалване. Осигурете вентилация на помещението. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Избягвайте контакт с органични материали”.

Обща хигиена на труда: “Не трябва да се консумират храни и напитки в работните помещения. Свалете работното облекло и предпазните средства и измивайте ръцете си преди хранене и след приключване на работа”.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически условия за съхранение: “Помещенията за съхранение трябва да са сухи, със силна вентилация и подходяща настилка. Да се складира далеч от източници на топлина и запалими материали. Да не се складира съвместно с окисляващи вещества и смеси, и органични материали”.

7.3. Специфична (и) крайна (и) употреба (и): „Виж подраздели 7.1 и 7.2/виж в приложения сценарий на експозиция”.

Раздел 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция и/или биологични гранични стойности: *Химичен агент/CAS № /Гранична стойност/ краткосрочна/дългосрочна експозиция (път на експозиция)/Правно основание/*

Пример:

Наименование на веществото: Калиев сулфат (прах)

CAS № 7778-80-5

Гранична стойност на дългосрочна експозиция - 8 часа – 10 mg/m^3 (във въздуха на работната среда)

Наредба 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

Приложими получени *недействаща доза/концентрация (DNEL) и предполагаемата недействаща концентрация (PNEC)* за съответните пътища на експозиция за конкретно вещество/смес могат да бъдат посочени в подраздел 8.1 или да се направи препратка към приложения/те сценарий на експозиция.

Раздел 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.2 Контрол на експозицията

Защитни и предпазни мерки, които се предприемат по време на употребата на веществото или сместа с цел да се минимизира експозицията на работниците и на околната среда.

Пример:

Подходящи технически средства за контрол: „Силна вентилация в помещенията за употреба и съхранение”.

Индивидуални защитни мерки, като лични предпазни средства (ЛПС)

Защита на дихателните пътища: „При силна разпрашеност и/или недобра вентилация използвайте противопрахови респиратори”.

Защита на ръцете: „Термоустойчиви ръкавици”

Защита на очите: „Предпазни очила или маска за лицето”

Защита на кожата и тялото: “Използвайте защитно работно облекло”

Контрол на експозицията на околната среда: “Не допускайте контакт на отпадни води с почвата и канализационната мрежа преди обезвреждане/виж раздел 6.2”.

Раздел 9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид: агрегатно състояние: Примери: бяло твърдо вещество - прах

Мирис: без мирис

pH: 7,2

Температура на топене/температура на замръзване: 150° C

Температура на кипене: неприложимо

Температура на запалване: 80° C

Температура на самозапалване: неприложимо

Температура на разпадане: 150° C

Запалимост: 80° C

Налягане: 133 Pa

Относителна плътност: 1,62

Разтворимост във вода: > 20 g/l при 20° C

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: неприложимо

Експлозивни свойства: запалимо вещество

Оксидиращи свойства: неприложимо

Раздел 10. Стабилност и реактивоспособност

10.1 Реактивност: Пример: “При предвидими условия на съхранение и употреба продуктът е стабилен /виж раздел 7”

10.2 Химична стабилност: Пример: “При предвидими условия на съхранение и употреба продуктът е стабилен /виж раздел 7”

10.3 Възможност за опасни реакции: Пример: “При нагряване продуктът се разпада с отделяне на прекомерно количество топлина”

10.4 Условия, които трябва да се избягват: Пример: „Нагряване при температура над 40°C“

10.5 Несъвместими материали: Пример: „Запалими материали, окисляващи вещества и смеси, въглеводороди/виж подраздел 7.2”.

10.6 Опасни продукти на разпадане: Пример: “При предвидими условия на съхранение и употреба не се отделят опасни продукти на разпадане. При пожар съществува риск от образуване на серни оксиди”.

Раздел 11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Вещества

Посочва се информация за съответните класове или подразделения на опасност: път и време на експозиция, изпитван вид, метод на изпитване, ефективна доза, резултат; когато е приложимо се посочват резултати от алтернативни методи: *read-across/QSAR*.

Пример:

Остра токсичност при поглъщане: LD₅₀ (метод)

Остра токсичност при експозиция на кожата: LD₅₀ (метод)

Остра токсичност при вдишване: LC₅₀ (метод)

Токсичност за репродукция: NOAEL (при поглъщане) при 90-дневно изпитване

Раздел 11. Токсикологична информация

Смеси

“До 1 юни 2015 г. се предоставя информация за съответните ефекти (DPD). От 1 юни 2015 г. Се предоставя информация за съответните класове на опасност (CLP)

В случай на смеси, за които е налична информация за компонентните вещества (напр. LD50, оценки на остра токсичност (ATE), LC50), тя се предоставя в допълнение към информацията, отнасяща се за сместа, както е пусната на пазара.

Ако няма налична информация за сместа за даден клас или категория на опасност, но няколко вещества в състава ѝ имат едно и също въздействие върху здравето, този ефект може да бъде посочен за сместа, а не за отделните вещества.

При липса на данни за сместа по отношение на взаимодействията между компонентните вещества, не се правят допускания, а се посочват поотделно въздействията върху здравето на всяко вещество”

Раздел 12. Екологична информация

12.1 Токсичност:

Посочват се данни от изпитвания за токсичност във водна среда: остра и хроничната токсичност за риби, ракообразни, водорасли и други водни растения. Допълнително, ако е налична, може да се включи информация за токсичността за почвените микро- и макроорганизми, други организми със значение за околната среда (напр. птици, пчели, растения).

Пример:

Остра (краткосрочна) токсичност:

Риби – 24 часа LC₅₀ (метод, напр. OECD 301)

Безгръбначни – 24 часа LC₅₀

Водорасли – 10 дни EC₅₀

Ефект в/у активността на микроорганизмите (инхибиране): EC₅₀

Хронична (дългосрочна) токсичност:

Риби – 48 часа LC₅₀

Безгръбначни – 48 часа EC₅₀

Водорасли – 10 дни EC₅₀

Други организми

Раздел 12. Екологична информация

12.2 Устойчивост и разградимост

За вещества!

Абиотично разграждане:

Пример: Хидролиза: „Дисоциира се на калиеви и сулфатни йони”.

Биохимично разграждане:

Пример: Детергент: „биоразградимост – 78%/28 дни; OECD 301 A“

12.3 Биоакмулираща способност

Упоменават се Коефициент на разпределение октанол-вода (Kow) и фактора за биоконцентрация (BCF), ако са налице

12.4 Преносимост в почвата:

Пример: „засилена адсорбция“

12.5 Резултати от оценката за РВТ/vPvВ:

Пример: „Съгласно резултатите от оценката веществото не е РВТ или vPvВ”, или „Сместа не съдържа вещества, оценени като РВТ или vPvВ“

Раздел 13. Обезвреждане на отпадъци

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

Пример: „Изгаряне“

13.1.1 Обезвреждане на продукта/опаковката:

Кодове/обозначения на отпадъците съгласно Европейския списък на отпадъците:

Пример: Н4 „Дразнещи“

Информация относно третирането на отпадъците:

Пример: „Повторно използване на опаковките не е позволено. Препоръчително е изгарянето им“.

Информация относно изхвърлянето в канализационната система:

Пример: „Отпадъците не трябва да се обезвреждат чрез изхвърляне в канализационната система“

Други препоръки за обезвреждане на отпадъците:

Посочват се разпоредбите на Съюза (или национални такива) от значение във връзка с отпадъците.

Раздел 14. Информация относно транспортирането

Транспортна класификация по всички нормативни документи в областта:

- ADR (*Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе*)
- RID (*Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари*)
- ADN (*Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища*)
- IMDG (*Международен кодекс за превоз на опасни товари по море*)
- ICAO-TI (*Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха*)

Номер по списъка на ООН:

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: Пример: „UN 1114 Бензен 3 (N3, CMR), II“

Опаковъчна група:

Опасности за околната среда:

Специални предпазни мерки за потребителите:

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II на MARPOL 78/78 и Кодекса IBC“:



Раздел 15. Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото/сместа законодателство относно безопасността, здраве и околната среда

Нормативни актове на ЕС:

Разрешения или ограничения за употреба:

Друга приложима нормативна уредба: *информация относно регулаторното състояние на веществото/сместа на национално равнище (приложими национални нормативни актове, мерки, спецификации), включително съвети относно действия, които получателят следва да предприеме в резултат на тези разпоредби. Информация от законодателството за ПРЗ и биоциди, номера на одобрение/разрешение, допълнителна информация за етикетирането.*

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:

Пример:

15.1. Регламент ЕО 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕО) 648/2004, Регламент ЕО 1272/2008 (CLP), Регламент ЕО 453/2010, Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО, Севезо, Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

15.2. „Доставчикът е/не е изготвил оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество/смес съгласно чл. 14 на Регламент ЕО 1907/2006 (REACH)“.

Национално информационно бюро по химикали
Министерство на околната среда и водите

Раздел 16. Друга информация

Указване на промените:

Съкращения и акроними:

Основни позовавания и източници на данни в литературата:

Класификациране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):

Пример:

Класификациране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Процедура
Зап. течн. 2, H225	На база на данни от изпитвания
Остра токс. 3, H301	Изчислителен метод

Съответни рискови фрази и/или предупреждения за опасност (номер и пълен текст):

Съвети за обучение:

Допълнителна информация:

таблица или съдържание за приложени сценарий/и на експозиция

Благодаря за вниманието

- *Използваните в презентацията примери са произволни и не представляват юридически съвет или конкретна препоръка.*