

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И СЦЕНАРИЙ НА ЕКСПОЗИЦИЯ – КОМУНИКАЦИЯ ПО ВЕРИГАТА НА ДОСТАВКИ

**СЕМИНАР С БЪЛГАРСКА КАМАРА НА ХИМИЧЕСКАТА
ПРОМИШЛЕНОСТ, СОФИЯ**

03.11.2016 Г.

Информация за опасностите от вещество/смес, мерки за
защита при употреба, защита на човешко здраве и опазване
на околната среда, взаимовръзка м/у законодателството по околна среда,
здраве и безопасност при работа.

” Изисквания и формат:

” *REACH, Приложение II*

- **Регламент (ЕО) 2015/830** – през 2015 г. влизат в сила едновременно две противоречащи си изменения на Приложение II: едното, въведено с **Регламент CLP**, а другото с **Регламент (ЕС) № 453/2010**.
- С цел да се избегнат обърквания относно версията на Приложение II, която следва да се използва, приложението е заменено с нов **Регламент (ЕС) 2015/830 от 1 юни 2015 г.**
- Преходни периоди: ИЛБ, предоставени на получатели **преди 1 юни 2015 г.**, могат да продължат да се използват **до 31 май 2017 г.** и не е необходимо да бъдат приведени в съответствие с новия регламент – освен в случаите по чл. 31, параграф 9 REACH.

* Помощ: *Ръководство за съставяне на ИЛБ*: подробни насоки:
http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_bg.pdf.

* **Чек – лист за проверка на ИЛБ:**
<http://www.moew.government.bg/?show=top&cid=255>

задължително (активно задължение на доставчиците – на електронен път, напр., e-mail, факс) на всеки потребител, на който информацията е от значение за собствените си дейности/процеси или употреби:

- При доставка на вещество/смес, класифицирани като опасни по Регламент CLP
- При доставка на *PBT/vPvB* вещество (приложение XIII REACH)
- При доставка на вещество, кандидат за разрешаване

Трябва да е наличен, но се предоставя при поискване (за някои смеси), когато:

Сместа не се класифицира като опасна по Регламент CLP, но съдържа:

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

Информация трябва да съдържа един ИЛБ

Обобщен преглед на разделите:

*Предоставя се на офиц. език на държавата/ите членки, на територията на които в-вото/сместа са пуснати на пазара

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 - **нов елемент!**;
12. Информация за околната среда;
13. Обезвреждане на отпадъци;
14. Информация за транспортиране;
15. Информация съгласно действащата нормативна уредба;
16. Друга информация.

ция на веществото/сместа и на дружеството

продукта: посочва се по чл. 18, параграф 2 на

Същият се обозначава 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: наименование на в-вото, Индекс № 006-003-00-3

може да се посочи: ЕС № 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: наименование на в-вото

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

Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукт:

Вещества

Наименование на вещество:

ЕС № 231-915-5

CAS № 7778-80-5

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

Частта от регистрационния номер, която се отнася до индивидуален 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.

Идентификация на веществото/сместа и на дружеството

1.1. Идентификатор на продукта:

Смеси

- * Търговско наименование или обозначение на сместа - идентификатор на продукта по *чл. 18 (3) на CLP*, който се посочва и на етикета

- * Идентичност на вещества в сместа, които водят до класифицирането ѝ за *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.*

ни употреби на веществото/сместа, които са от и употреби, които не се препоръчват:

Посочват се идентифицираните употреби от значение за получателя(ите) на веществото/сместа, с кратко описание за предназначението му/й. 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.

и за доставчика на информационния лист за безопасност

Пример:

Наименование на фирмата/предприятието:

Адрес:

София 1000

ул.

тел.

факс:

e-mail:

1.4. Телефонен номер за спешни случаи:

<http://www.moew.government.bg/?show=top&cid=258>

България:

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

Телефон за спешни случаи: **+359 2 9154 233**

Може да се посочи номер за спешни случаи на предприятието; 112.

Глава 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Вещества:

Класификация по Регламент CLP:

Пример:

- * Оксидиращо вещество, кат. 3, H272
- * Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, кат. 2, H319

Смеси:

Класификация по Регламент CLP:

Пример:

- * Остра токсичност във водна среда, кат. 1, H400

Тук се посочва класификацията на самото вещество/смес!

Елементи на етикета:

Пример:

Пиктограма



Сигнална дума

Внимание

Предупреждение за опасност

H 272 Може да усилва 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.

Смес:

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

Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

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

Пример:

Наименование: xxxxxxxx – 96,6%

CAS № 7778-80-5

EC № 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.

Състав/информация за съставките

3.2 СМЕСИ

- * Вещества в смеси, класифицирани като опасни, се взимат под внимание при класификацията, ако концентрацията им е по-голяма или равна на съответната им гранична стойност.
- * Стойностите са посочени в ***раздел 1.1.2.2 на част 1 от приложение I на CLP.***

Състав/информация за съставките

Пример:

Наименование:

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

Оксидиращо вещество, кат. 3, H272;

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, кат. 2,
H319

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

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

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

Раздел 5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

5.3 Съвети за пожарникарите

6. Мерки при аварийно изпускане

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Раздел 7. Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Технически мерки:

Обща хигиена на труда:

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически условия за съхранение:

7.3. Специфична (и) крайна (и) употреба (и):

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 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

8.2 Контрол на експозицията

Важно! Информацията трябва да е в съответствие със сценарий на експозиция и доклада за безопасност, за да се препоръчат адекватни мерки за управление на рисковете за идентифицираните употреби!

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. **Адекватни и съотносими към употребата/ите.**

Г 9. Физични и химични свойства

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: неприложимо/няма данни

Оксидиращи свойства: неприложимо

Стабилност и реактивоспособност

10.1 Реактивност:

10.2 Химична стабилност:

10.3 Възможност за опасни реакции:

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

10.5 Несъвместими материали:

10.6 Опасни продукти на разпадане:

11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

- * **Нов елемент!**
- * Предоставя се информация за **всеки клас на опасност**, **като се** посочва ясно дали има данни или не за класифициране и съответно как се или не се класифицира.
- * Важно е да се отбележи, че ако веществото/сместа не са класифицирани за конкретна опасност, тук ясно се посочва защо, напр., дали се дължи на липса на данни, техническа невъзможност да бъдат получени данните, недостатъчни данни за класифициране, напр. „въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране“.
- * За да се препоръчат адекватни мерки за управление на риска!

Допълнителна информация

- * Данни за остра токсичност за водни организми;
- * Данни за хронична токсичност за водни организми;
- * Потенциал за биоакмулиране;
- * Разграждане (биотично или абиотично; първично или пълно).

_____:

риби	Ракообразни (дафния)	водорасли или водни растения
96 h LC50 – остра	48 h EC50 – остра	72 h или 96 h EC50 – остра
NOEC или ECx (7 - над 200 дни) - хронична	NOEC или ECx (21- 28 дни) – хронична	NOEC* или ECx* (72 h или 96 h) хронична * Следи се намаляването на скоростта на растеж, а не биомасата.

ична информация

ГАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.2 Устойчивост и разградимост

За вещества!

- * Абиотично разграждане:
- * Биохимично разграждане:

12.3 Биоакумулираща способност

Упоменават се фактора за биоконцентрация (BCF) за риби – ако той липсва - Коефициент на разпределение октанол-вода (Kow), ако е наличен

12.4 Преносимост в почвата:

12.5 Резултати от оценката за РВТ/vPvB:

12.6 Други

Обезвреждане на отпадъци

Обезвреждане на отпадъци:

13.1.1 Обезвреждане на веществото/сместа и/или опаковките им:

Кодове/обозначения:

Пример: „Повторно използване на опаковките не е позволено. Препоръчително е изгарянето им. Да се третира отделно от съдържанието ѝ.“

* Операторът за третирането на отпадъците носи отговорност относно решението му за подходящ метод за управление на получения отпадък*

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.

ция относно транспортирането

Транспортна класификация по всички нормативни документи в областта:

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“:



ЦИЯ 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!*

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, 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)”.

рмация

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
. 2, H225	
. 3, H301	

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

експозиция (СЕ): важна информация за идентифицираните употреби!

- Кой изготвя СЕ:
- Регистрантите по REACH – *производителите (П) и вносителите (В)* на в-ва над 10 т/г., и на опасни вещества;
- *Потребителите* надолу по веригата (ПВ) – при определени случаи.
- Регистрантите събират информацията за опасните свойства и употреби на веществата, като част от процедурата по регистрация - извършват и документират оценка на безопасност, от която произтича СЕ.
- От всички участници се изисква комуникация във веригата на доставки относно безопасната употреба на химичното вещество. Информацията, която регистрантите получават от ПВ е от съществено значение, за да се гарантира, че съобщават чрез СЕ приложима информация.
- В СЕ се обобщава основна информация от оценката на безопасност на химичното вещество, която дружеството е извършило съгласно REACH: обхванатите употреби, условия за безопасна употреба за вас и вашите клиенти.

експозиция (СЕ): условия за безопасна употреба и мерки за управление на риска (МУР)

- REACH предвижда регистрантите да събират информация за употребите на в-вото от ПВ. Това включва и информация за действителните условия на употреба, т.е. работните условия и мерките за управление на риска – основа за оценката на безопасност.
- Важна е ролята на комуникацията в секторните организации: защо е необходимо?
- На производителите са известни свойствата на в-вото, ПВ знае как в-вото се употребява!
- СЕ включва: вашите употреби (напр. пигмент, стабилизатор, забавител на запалването), употребите на вашите клиенти в техните производствени процеси, употреби на дружествата, снабдявани с химикали от ваши клиенти.
- Прагови стойности на експозиция в работна среда за здравето на човека и околната среда, които не трябва да се превишават, в съответствие с оценката, извършена от доставчика.
- Физикохимични, токсикологични и екотокс. данни, необходими за оценяване на експозицията, напр. разтворимост във вода, налягане, биоразградимост.

зиция (СЕ): ЕСНА, заедно с браншови организации са за споделяне на знания, техники и добри практики за изграждане и ефективно използване на СЕ.

Exchange Network on Exposure Scenarios (ENES)

<http://echa.europa.eu/about-us/exchange-network-on-exposure-scenarios>

- Разработена е Пътна карта 2013-2018 (CSR/ES Roadmap) и дългосрочен план за действие (Action plan 2018) с цел подобряване на съдържанието на СЕ.
- Сценариите на експозиция трябва да следват стандартен формат препоръчан от Европейската агенция по химикалите (ЕСНА)

<https://echa.europa.eu/support/guidance-on-reach-and-clp-implementation/formats>

Примерни СЕ от практиката: <https://echa.europa.eu/support/practical-examples-of-exposure-scenarios>

š

õ

http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/csr_sia_exposure_examples_en.pdf

õ

ö

http://echa.europa.eu/documents/10162/13564/es_project_document_v5.pdf

õ

ö

http://echa.europa.eu/documents/10162/13564/es_for_consumer_20110829_en.pdf

: <http://view.pagetiger.com/ECHAeGuide1-1/Issue1>

правите при доставка на рИЛБ и регистрационен номер на веществото:

- Проверете дали вашите употреби са обхванати – раздел 1.2 от ИЛБ и в СЕ: **срок 12 м.**
- Ако вашите употреби са обхванати, трябва да оцените дали прилагате условията за безопасна употреба в СЕ. Сравнете с действителните условия на употреба във вашето дружество, и с условията, за които имате информация от вашите клиенти.
- Ако получите рИЛБ, определящ по-сериозни рискове, отколкото са били предварително известни, трябва незабавно да информирате клиентите си за това.
- Оценете дали има несъответствие между вашите условия на употреба и тези, описани в СЕ, напр. в-вото се съдържа във ваш продукт до 20%, но СЕ на доставчика обхваща само до 5%.
- Ако вашата употреба или условия на употреба не са обхванати:
- Свържете се с доставчика си, за да включи вашата употреба/и в доклада за безопасност на химичното в-во и да представи ревизиран СЕ. За целта е необходимо да му предоставите достатъчно информация за вашата употреба, за да извърши коректна оценка. **Това означава диалог!**

- можете да приспособите дейността си към условията на употреба, описани в СЕ на доставчика, като:
- Приложете като минимум условията за безопасна употреба относно собствените ви процеси;
- Адаптирате състава на вашия продукт и препоръчвате на клиентите си условията за безопасна употреба от получения СЕ.
- Можете да потърсите друг доставчик, който е готов да обхване вашата употреба, или който предоставя СЕ, обхващащ вашата употреба.
- Можете да извършите собствена оценка на безопасност, като я документирате в доклад за безопасност (ДБ) за вашите употреби и условия на безопасна употреба. В този случай е необходимо да поддържате ДБ актуален за целите на контрола, както и да актуализирате/адаптирате вашия ИЛБ.

Кога не се изисква ДБ:

- Не се изисква ИЛБ (в-вото не е опасно).
- Регистрираният тонаж на в-вото е под 10 тона средногодишно.
- Употребявате по-малко от общо 1 тон на година от веществото. В този случай трябва да идентифицирате и приложите адекватни мерки за управление на риска и да включите тази информация в ИЛБ за клиентите си.
- Употребявате веществото за научноизследователска и развойна дейност, и рисковете за човешкото здраве и околната среда са адекватно контролирани.
- ПВ, получили рИЛБ с регистрационен номер:
- Ако вашите употреби са обхванати и не трябва да изготвяте ДБ: прилагате мерките, препоръчани ви с ИЛБ и актуализирате вашите ИЛБ (напр. за смеси), които доставяте.
- Ако употребите ви не са обхванати: до 12 месеца трябва да извършите оценка на безопасност и да приложите СЕ.

ога да информирам ЕСНА:

- ПВ докладва на ЕСНА в **рамките на 6 месеца** от получаването на рИЛБ, ако:
- е необходимо да изготви собствен ДБ;
- се възползва от освобождаването от задължението за изготвяне на ДБ, поради това, че:
- употребява в-вото по-малко от общо 1 т/г.;
- употребява в-вото за научноизследователска и развойна дейност, свързана с продукти и процеси.

Сценариите на експозиция трябва да следват стандартен формат препоръчан от Европейската агенция по химикалите (ЕЧА)

<https://echa.europa.eu/support/guidance-on-reach-and-clp-implementation/formats>

Примерни СЕ от практиката: <https://echa.europa.eu/support/practical-examples-of-exposure-scenarios>

š

õ

http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/csr_sia_exposure_examples_en.pdf

õ

ö

http://echa.europa.eu/documents/10162/13564/es_project_document_v5.pdf

õ

ö

http://echa.europa.eu/documents/10162/13564/es_for_consumer_20110829_en.pdf

: <http://view.pagetiger.com/ECHAeGuide1-1/Issue1>

ра за сценарий на експозиция

1. Раздел Име на раздел

Кратко заглавие на сценария на експозиция

Процеси и дейности, обхванати от сценария на експозиция

2. Работни условия на употреба и контрол на експозицията

Физическа форма на веществото или сместа

Продължителност и честота на употреба

Концентрация на веществото в сместа или изделието

Използвано количество за единица време или дейност

Други работни условия на употреба

Контрол на експозицията, свързана с човешкото здраве (работници)

Контрол на експозицията, свързана с човешкото здраве (потребители)

Контрол на експозицията, свързана с околната среда

Мерки за управление на отпадъците

3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник.

Характеризиране на риска.

4. Информация за очакваната експозиция и насоки към ПВ

Насоки за потребителите надолу по веригата, за да се оцени, дали работят в условията (границите), определени от сценария на експозиция



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[*Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features*](#)