

Как да четем Информационния лист за безопасност

I. Преглеждаме общата информация

1. Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието

1.1. Наименование на веществото или препарата.

Наименованието, трябва да е същото като даденото в етикета. За вещества, подлежащи на регистрация, се изписва регистрационен номер, когато бъде издаден.

1.2. Употреба на веществото/препарата

Посочват се известните употреби и описание на действието на веществото/препарата.

1.3. Наименование на фирмата/предприятието

Посочва се лицето, отговорно за пускането на веществото / препарата на пазара, както и пълния адрес, телефон и e-mail на компетентното лице, отговорно за ИЛБ. Когато това лице не се намира в държавата-членка, където веществото или препаратът е пуснато на пазара, ако е възможно се посочва адрес и телефон на лицето, отговорно в тази държава-членка.

1.4. Телефон за спешни случаи

3. Състав/информация за съставките

За препарат, класифициран като опасен, се посочват следните вещества и техните концентрации:

- вещества, представляващи опасност за здравето или околната среда, когато надвишават определена концентрация.
- вещества, за които има граници на експозиция на работното място.
- вещества, които са устойчиви, биоакмулиращи и токсични или много устойчиви и много биоакмулиращи, ако концентрацията им $\geq 0,1 \%$.

За препарат, който не е класифициран като опасен, трябва да бъдат посочени:

- опасните вещества и тяхната концентрация, ако са \geq на 1 тегловен % за негазообразни препарати и \geq на 0,2 обемни % за газообразни препарати, както и веществата, за които са определени граници на експозиция на работното място
- \geq на 0,1 тегловни % и веществата са устойчиви, биоакмулиращи се и токсични или са много устойчиви и много биоакмулиращи се.

Да се спомене класификацията на веществата. Ако веществото не се класифицира като опасно, да се спомене ако отговаря на някои от критериите за устойчивост, биоакмулация, токсичност или силна устойчивост и силна биоакмулация.

Наименование, регистрационен номер, EINECS/ELINCS/CAS номер и IUPAC наименование (ако са налични). Ако наименованието на определени вещества е конфиденциално, тяхната химична природа се описва, за да се гарантира безопасната им употреба.

15. Информация съгласно действащата нормативна уредба

Посочва се дали оценката на безопасността на химичното вещество е извършена за веществото (или за вещество в препарат). Дава се информацията за здравето, безопасността и околната среда, указана на етикета. Отбелязва се ако веществото/препаратът е обект на специфични разпоредби по отношение защитата на човека или опазването на околната среда на равнище на Общността (например разрешаване или ограничаване), както и национални разпоредби, които се прилагат за тези вещества.

16. Друга информация

Посочва се всяка друга информация, която доставчикът счита за важна за здравето и безопасността на потребителя и за опазването на околната среда. В случай че ИЛБ е преработен, се посочва ясно коя информация е била добавена, изтрита или преработена.

II. Преглеждаме информацията за опасностите

2. Описание на опасностите Посочва се класификацията на веществото / препаратите или се отразява, ако не е класифицирано като опасно. Описват се неблагоприятните физико-химични ефекти за здравето на човека и за околната среда и симптомите, свързани с употребите и възможните неправилни употреби, които могат да бъдат логично предвидени. Посочват се и други опасности като запрашеност, кръстосана сенсибилизация, задушаване, замръзване, силна миризма или вкус или въздействия върху околната среда като опасност за организми, обитаващи почвата, намаляване на озоновия слой, потенциал за фотохимично създаване на озон, които не променят класификацията, но допринасят за общата опасност от веществото/препарата.	
9. Физични и химични свойства 9.1. Обща информация - външен вид, агрегатно състояние (твърдо, течно, газообразно) и цвят, мирис. 9.2. Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда – рН, точка на кипене/интервал на кипене, точка на запалване, експлозивни / окислителни свойства, парно налягане, относителна плътност, разтворимост, коефициент на разпределение: n-октанол/вода, вискозитет, плътност на парите, скорост на изпарение 9.3. Друга информация - други параметри на безопасност като степен на смесване, мастна разтворимост, проводимост, точка на топене/граница на топене, газова група, температура на samozапалване.	10. Стабилност и реактивоспособност 10.1. Условия, които трябва да се избягват - температура, налягане, светлина, удар, и т.н., които причиняват опасна реакция. 10.2. Материали, които трябва да се избягват - вода, въздух, киселини, основи, окислителни агенти, други вещества. 10.3. Опасни продукти на разпадане - продукти, получени в опасни количества в процеса на разпадане.
11. Токсикологична информация Описание на възможните пътища за експозиция (вдишване, поглъщане, контакт с кожата и контакт с очите). Информацията относно непосредствени и хронични ефекти като сенсибилизация, наркоза, канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията. Друга информация - токсикокинетика, метаболизъм и разпределение. За вещества, подлежащи на регистрация, се представят резюмета на токсикологична информация, както и дали отговарят на някои от критериите за устойчивост, биоаккумуляция, токсичност или силна устойчивост и силна биоаккумуляция.	
12. Информация за околната среда - последствия, поведение и съдба на веществата в околната среда, както и информацията за опасни продукти, получени при разграждането им. 12.1. Екотоксичност – остра и хронична токсичност за риби, ракообразни, водорасли и други водни растения, микро- и макроорганизми, птици, пчели и растения. 12.2. Подвижност - разпространение в компонентите на околната среда, повърхностно напрежение, абсорбция/десорбция. 12.3. Устойчивост и разградимост - способността на веществото или съответните съставки да се разграждат в съответния компонент на околната среда. 12.4. Биоакмулираща способност - способността на веществото да се натрупва в биотата и да премине през хранителната верига; упоменава се и коефициентът на разпределение октанол—вода (KOW) и факторът за биоконцентрация (BCF). 12.5. Резултати от оценката на РВТ - резултатите от оценката на РВТ, както са дадени в доклада за безопасност на химичното вещество. 12.6. Други неблагоприятни въздействия - разрушаване на озоновия слой, фотохимично образуване на озон, увреждане на ендокринната система и/или глобално затопляне.	

II. Преглеждаме мерките за управление на риска

<p>7. Работа с веществото/препарата и съхранение</p> <p>7.1. Работа с веществото/препарата - капсулиране, локална и обща вентилация, мерки за предотвратяване образуването на аерозоли и прах, предотвратяване на пожари, мерки, изисквани за опазване на околната среда, както и всички специфични изисквания или правила, отнасящи се за веществото или препарата (процедури или оборудване, които са забранени или препоръчителни).</p> <p>7.2. Съхранение - проектиране на помещенията / съдовете за съхранение, несъвместими материали, условия на съхранение (температура, влажност, светлина, инертни газове и т.н.), специално електрическо оборудване и предотвратяване образуването на статично електричество. Когато се налага, се дават препоръки за количествените граници при условията на съхранение.</p> <p>7.3. Препоръки за специфична употреба.</p>	<p>8. Контрол на експозицията / лични предпазни средства</p> <p>8.1. Гранични стойности на експозиция - работни гранични стойности на експозиция и/или биологичните гранични стойности, определени от държавата-членка, където веществото или препаратът е пуснато на пазара; информация за процедури за мониторинг; DNEL и PNEC за веществото.</p> <p>8.2. Контрол на експозицията</p> <p>8.2.1. Контрол на експозицията в работна среда - проектиране на подходящите работни процеси и инженерен контрол, употребата на съответното оборудване и материали, прилагане на колективни предпазни средства при източника като адекватна вентилация и подходящи организационни мерки, индивидуални предпазни средства.</p> <p>8.2.2. Контрол на експозицията на околната среда</p>
<p>13. Обезвреждане на отпадъци</p> <p>- описание на отпадъци, получени в резултат на предвидима употреба и информация за тяхното безопасно обезвреждане;</p> <p>- методи за обезвреждане, както на веществото или препарата, така и на всяка замърсена опаковка (изгаряне, рециклиране, депониране, и т.н.);</p> <p>- цитиране на европейско и национално законодателството във връзка с управление на отпадъците.</p>	<p>14. Информация за транспортиране</p> <p>- специални превантивни мерки по отношение на транспорта или спедирането, както на неговата територия, така и извън нея;</p> <p>- информация за транспортната класификация в съответствие с международните правила за транспорт: IMDG (морски), ADR (превоз на опасни товари по шосе), RID (железопътен превоз на опасни товари), ICAO/IATA (въздушен).</p>
<p>4. Мерки за оказване на първа помощ</p> <p>Описват се мерките за оказване на първа помощ. Обобщават се симптомите и ефектите. Инструкциите показват какво трябва да се направи в случай на инцидент и дали могат да се очакват забавени въздействия след експозиция. Посочва се дали е необходима задължителна или препоръчителна квалифицирана лекарска помощ. За някои вещества или препарати се посочва необходимостта от специални средства за оказване на първа помощ.</p>	<p>5. Противопожарни мерки</p> <p>Подходящи / неподходящи средства за гасене на пожар, специфични опасности, свързани с експозицията на веществото или препарата, продукти на изгарянето, отделящи се газове, специални предпазни средства за пожарникарите.</p> <p>6. Мерки за аварийно изпускане</p> <p>- лични предпазни мерки;</p> <p>- мерки за опазване на околната среда;</p> <p>- средства за почистване;</p> <p>- материали, които трябва да се избягват.</p>