МАРКУВАННЯ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН

Студентки 1 групи

Шишацької Юлії Олегівни

ПРАВИЛА МАРКУВАННЯ

- На тарі має бути етикетка з написом, що свідчить про наявність у речовини отруйних, вогне- та вибухонебезпечних властивостей:
- червона — «Вогненебезпечне»
- жовта — «Отрута»,
- блакитна — «Вибухонебезпечне»,
- зелена —«Берегти від води».

МАРКУВАННЯ ЗА СТУПЕНЕМ ЧИСТОТИ

- особливої чистоти (о.с.ч.);
- хімічно чисті (х.ч.);
- чисті для аналізу (ч.д.а.);
- чисті (ч.);
- очищені (очіщ.);
- технічні продукти розфасовані в дрібну тару (техн.).

ПІКТОГРАМИ ТА КЛАСИ НЕБЕЗПЕКИ СГС.

- Хімічна продукція що окислює

Займиста хімічна продукція:

- - Хімічна продукція що саморозкладається
- - Піроформа хімічна продукція
- - Хімічна продукція що самонагрівається
- - Продукція, що виділяє легкозаймисті гази
- - Органічні пероксиди

- Вибухова хімічна продукція

- Хімічна продукція що саморозкладається

- Органічні пероксиди

- Продукція з гострою токсичністю (небезпечно)

- Продукція, корозійна для металів
- Продукція, що роз'їдає шкіру
- Продукція, що викликає серйозне враження / пошкодження очей

Гази під тиском

- Продукція:

- Має канцерогенні властивості

- Викликає сенсибілізацію дихальних шляхів

- Є токсичною для репродукційної системи

- Є токсичною для органів-мішеней

- Має мутагенні властивості

• Продукція:

- Викликає подразнення шкіри / очей

- Викликає сенсибілізацію шкіри

- Є гостро токсичною (шкідливо)

- Є небезпечною для озонового шару

- Продукція, що є токсичною для водних організмів:

ОСОБЛИВА УТИЛІЗАЦІЯ

- Заборонено викидати у звичайний контейнер. Завдає шкоди довкіллю. Утилізувати в спеціальних місцях.
- Ставиться на джерелах живлення (батарейках і акумуляторах), що містять небезпечні речовини: ртуть, кадмій і свинець. Товари з ПВХ (полівінілхлориду), при спалюванні яких виділяються токсичні речовини.

ТОКСИЧНА НЕБЕЗПЕКА

- Токсичні матеріали. Застосовувати відповідні засоби захисту. Не можна порушувати герметичну упаковку. Всередині упаковки знаходиться отруйний вантаж.

НЕ ЗАМОРОЖУВАТИ

- Товар не можна заморожувати при транспортуванні і зберіганні.

- Відповідно до міжнародних вимог щодо класифікації та маркування небезпечних речовин і матеріалів, розробленими ООН та МОП (Міжнародної Організацією Праці) кожному виду попереджувальних знаків присвоєний певний символ, що складається з латинських букв:
- «R» - для знаків, що попереджують про небезпеку;
- «S» - для знаків, що попереджують про дії для уникнення небезпеки;
- «C» - їдке;
- «F» - легко займається;
- «F +» - надзвичайно займисте;
- «E» - вибухонебезпечне;
- «O» - окислювач;
- «T» - отруйне;
- «T +» - дуже отруйне;
- «Xi» - подразник;
- «Xn» - шкідливе.