

مقدمه :

زباله های خطرناک خانگی به مواد زائد غیر قابل استفاده ای اطلاق می شود که دارای یکی از ترکیبات سمی، خورنده، قابل اشتعال و یا قابل واکنش باشند. محصولاتی همچون رنگها، پاک کننده ها، روغنها، باتریها، علف کشها و ... که دارای ترکیبات خطرناک هستند، در هنگام دفع به مراقبتهای ویژه ای نیاز دارند. دفع این زباله ها به همراه زباله های معمولی خانگی، رها کردن آنها در طبیعت و تخلیه آنها در مجاری فاضلاب و آبهای سطحی از جمله روشهای نامناسب و خطرناک برای دفع اینگونه مواد به شمار می آیند. خطر ناشی از دفع نامناسب این مواد ممکن است بلافاصله آشکار نشود، ولی در دراز مدت باعث بروز خطرات جدی برای محیط زیست و انسان خواهد شد.



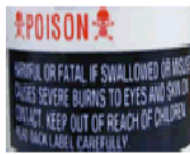
۱ - چگونه مواد زائد خطرناک را بشناسد:

محصولات خطرناک مورد استفاده در خانه بایستی دارای برچسب هشدار دهنده باشد. این برچسب ممکن است یکی از موارد زیر باشد

POISON: خطرناکترین گروه محصولات به شمار می رود و به معنی سمیت زیاد محصول می باشد. خوردن، تنفس بخارات یا تماس با پوست این محصولات ممکن است باعث صدمات شدید و یا مرگ شود.

DANGER: به معنی سمیت زیاد، قابلیت اشتعال و خورنده بودن محصول می باشد.

POISON



DANGER



WARNING



CAUTION



WARNING و CAUTION: به معنی سمیت، خوردندگی، قابلیت اشتعال و واکنش این محصول می باشد اما این میزان خطر این محصولات از **DANGER** کمتر است.

۲ - نمونه هایی از محصولات خطرناک مصرفی خانگی را بشناسد:

مواد شوینده خانگی: از قبیل شیشه پاک کن، محلولهای لوله باز کن، پاک کننده های توالت و حمام، آمونیاک و ..

محصولات مربوط به خودرو: از قبیل بنزین، روغن موتور، آب باتری، ضد یخ و ...

محصولات رنگ آمیزی خانه: از قبیل رنگ، حلالهای مورد استفاده، پولیش و ...

آفت کشها: از قبیل انواع سم و اسپری های مبارزه با حشرات و جونندگان



سایر محصولات: از قبیل انواع باتریهای مورد استفاده در خانه، واکس کفش، اسپری های خوشبو کننده، داروهای اضافی، مواد نوک تیز از قبیل سر سرنگ و ...

گروه های هدف این متن آموزشی :

عموم مردم

منابع استفاده شده در تهیه این متن آموزشی :

۱ - دستورالعملهای بهداشت محیط

۲- وب سایت www.epa.gov

۳ - چگونه می توان مواد خطرناک را در خانه کاهش داد:
- استفاده از محصولات با سمیت کمتر و سالمتر به جای محصولات سمی

- خرید به اندازه نیاز در صورت ضرورت خرید این محصولات
- استفاده صحیح از این محصولات
- قرار دادن اضافی این محصولات در اختیار مصرف کنندگان دیگر

۴. چگونه می توان محصولات خطرناک را بطور مناسب در خانه نگهداری نمود:

- محصولات دارای مواد خطرناک را در ظروف اصلی خود نگهداری نموده و برچسب آن را جدا ننمائید. جهت جلوگیری از خوردگی، این ظروف را در جای خشک نگهداری کنید.
- محصولات و مواد زاید خطرناک را دور از دسترس کودکان و حیوانات قرار دهید.

- محصولات و مواد زاید خطرناک را دور از منبع گرما، جرقه و آتش اجاق گاز، چراغ و ... قرار دهید.

- محصولات و مواد زاید خطرناک که دارای بخارات فرار هستند را در جایی که تهویه مناسب دارد، نگهداری نمائید.

- محصولات و مواد زاید خطرناک را در ظروف غذایی قرار ندهید.

- از نشانه هایی که برای بچه ها قابل فهم هستند به عنوان برچسب محصولات و مواد زاید خطرناک استفاده نمائید.

گروه هدف بعد از یاد گیری چگونه باید رفتار کند

(عملکرد) ؟

۱. مواد زاید خطرناک را با زباله های معمولی مخلوط نکند.

۲. در نگهداری محصولات و مواد زاید خطرناک در خانه، نکات ایمنی را رعایت نماید.

۳. به کودکان خود در این زمینه آموزش دهد.

۴. حتی الامکان از خرید محصولات دارای مواد خطرناک خودداری نماید.