

Rešavanje problema izliva i reagovanje na incidente

Pitanja i odgovori

Koji je prvi korak koji bi trebalo da preduzmem kako bih se postarao da ne zagađujem okolinu bilo kojom tečnošću?

Kompetentno osoblje trebalo bi da izvrši potpuni pregled lokacije i procenu rizika. Time će se identifikovati oblasti koje su najosetljivije, uzimajući u obzir:

- Koje tečnosti skladištite?
- Kako ih skladištite?
- Gde ih skladištite?
- Tip i uslove vašeg odvodnog sistema na lokaciji?
- Blizinu svih eventualnih tokova vode?
- Transportne rute oko vaše lokacije i sve faktore koji utiču na način na koji rukujete tečnostima?

Koje osoblje bi trebalo angažovati da reaguje na eventualni incident?

Preporučljivo je da bi obučeni tim trebalo da bude na lokaciji u svakom trenutku.

Taj tim trebalo bi da se sastoji od određenog broja osoblja koje zna gde se drži oprema za slučaje izliva i koje je obučeno da je koristi efikasno i brzo.

Ova obuka će uključiti pravilnu upotrebu lične zaštitne opreme koja će značajno smanjiti rizik povreda osoblja, što je vitalan deo bilo koje obuke kontrole zagađenja.

Zašto mi je potrebna oprema za slučaj izliva?

Pravilno odabrana oprema za slučaj izliva je ključan deo svakog plana u slučaju izliva.

Ona će omogućiti vašem obučenom osoblju da brzo i efikasno ukloni sve eventualne izlive.

Koji tip opreme za izlive mi je potreban?

To će zavisiti od tečnosti koje se skladište i upotrebljavaju. Ako je tečnost ugljovodonična (ulje) i skladišti se napolju, onda je potrebna bela oprema proizvoda samo za ulje.

Ako su tečnosti koje se skladište i koriste agresivne hemikalije, tj. jaki alkali baterijske kiseline i na bazi su vode ili rastvorljive u vodi onda je potrebna žuta oprema za hemikalije.

Ako tečnosti koje se skladište i koriste nisu agresivne i na bazi vode ili rastvorljive u vodi, onda je potrebna siva oprema za opšte univerzalne proizvode.

Koja veličina opreme za slučaj izliva je potrebna?

Ovo će zavisiti od količine tečnosti koja se može izliti.

Treba izvršiti procenu tečnosti koje se skladište, kako se skladište, u kojim količinama, na kojoj se blizini nalaze od osetljivih područja (odvodi, itd.) i koliko se lako izlivi mogu kontrolisati.

Ne mora da znači da ako se skladišti 500 litara da je potrebna oprema od 500 litara.

Kako da uklonim adsorbente kada se upotrebe?

Kada se adsorbenti uklone oni postaju to što su upili i moraju se tako i tretirati.

Morate ih ukloniti na pravilan način, kako nalaže zakon: tj., ako su ugljovodonici klasifikuju se kao specijalni otpad.

Koji adsorbent je najefikasniji za farbu i viskoznije tečnosti?

Rastresiti adsorbenti/granule su najefikasniji za viskozne tečnosti.

Koje tečnosti se mogu prosipati niz odvode?

U stvari, samo čista voda može se prosipati u kišne odvode.

Mnoge tečnosti kao što je mleko koje su bezopasne za ljude mogu imati poguban efekat na živa bića iz vode jer uklanjaju kiseonik iz vode.

Tečnosti koje smeju da se prosipaju u kanalizaciju propisuju lokalne vlasti i potrebna je saglasnost za odlaganje.

Da li u potpunosti zadovoljavam svoju obavezu prema očuvanju životne sredine ako obezbedim opremu za slučaj izliva?

Ne, to nije celokupna vaša obaveza. Oprema za slučaj izliva je samo deo mera koje bi trebalo da preduzmete kako biste umanjili rizik od zagađenja. Takođe bi trebalo da imate obučeni tim koji može da rukuje opremom brzo i efikasno.

Koje su prednosti drvenih vlaknastih adsorbenata u odnosu na tradicionalne glinene proizvode?

Drveni vlaknasti adsorbenti će u proseku adsorbovati tri puta veću količinu nego što će to da učini ista količina gline. Drveni vlaknasti adsorbenti su bar upola lakši od gline čime se smanjuju i troškovi uklanjanja. Drvene vlaknaste adsorbente lakše je očistiti, naročito kada su zasićeni.

Koji proizvodi su mi potrebni da bih uklonio ulje (ugljovodonike) iz vode (reka, jezera, itd.)?

Potrebni su vam proizvodi samo za hidrofobično ulje koji plutaju na površini i uklanjaju ulje.