

BIOVERSAL SREDSTVA ZA GAŠENJE, ČIŠĆENJE I EKOLOŠKO SPAŠAVANJE

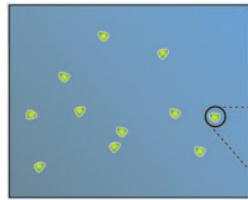


Bioversal sredstva su izuzetna ekološka sredstva za gašenje požara klase A i B (linija proizvoda Bioversal QF), za vatrogasno tehničke intervencije čišćenja i uklanjanja opasnih ostataka nafte, ulja i masti na saobraćajnim površinama (linija proizvoda Bioversal FW) kao i za akcije sprečavanja ekoloških katastrofa zbog izливanja nafte ili otpadnih ulja na velike vodene površine, obale i zelene površine i šume (linija proizvoda HC).

Vatra u tunelu! Gori zgrada! Šuma u plamenu! Iz prevrnute cisterne ističe gorivo i hidraulično ulje! Iz nasukanog tankera ili tegljača ističe nafta u vodu! U slučaju havarije svi stručnjaci znaju što im je činiti: brzo reagovati i najpre spasiti ljude i materijalna sredstva. U tome času malo ko misli na posledice za prirodu, koje mogu tada nastati. Uobičajeno primenjivana sredstva sprečavaju prirodne sile čišćenja. Zbog toga su potrebna naknadna čišćenja i sanacije okoline, koje zahtevaju mnogo vremena i finansijskih sredstava. Uz upotrebu BIOVERSAL proizvoda ista nisu potrebna ili su bitno smanjena. BIOVERSAL proizvodi sadrže posebne supstance, koje su prihvativljive okolini, pozitivno deluju na prirodu prilikom gašenja požara i zagađenja uljima.

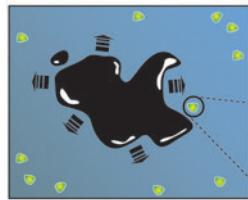
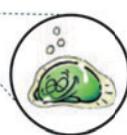


Načini delovanja Bioversal proizvoda



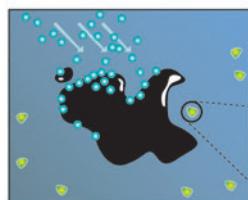
Netaknuta priroda

U aktivni netaknut ekološki sistem sa faunom i florom svrstavaju se i mikroorganizmi, koji su u stabilnom odnosu s okolinom. Ispunjavaju veoma značajne zadatke za održavanje ekološke ravnoteže.



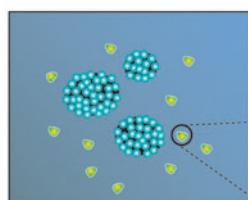
Zagađenja uljima su smetnja u sistemu

Ulja, masti i druge organske štetne supstance imaju razorno dejstvo na ekološku ravnotežu kako u vodi tako i na zemlji.



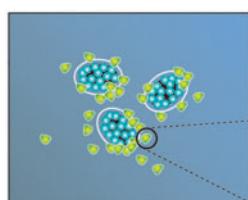
Prirodna obnova je dugotrajna

Prirodna obnova se odvija i bez upotrebe Bioversal proizvoda, ali takva obnova traje predugo i ekološke posledice su neizbežne.



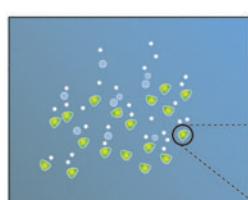
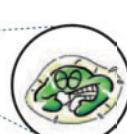
Omogućena izmena kiseonika

Sprečava se stvaranje velikih uljnih površina i time omogućuje prirodna izmena kiseonika. Životinje i biljke mogu preživeti.



Početak biološkog procesa razgradnje

U proizvodu Bioversal se nalaze supstance i bio aktivator koji proizvode povoljne uslove za ubrzano razmnožavanje raspoloživih mikroorganizama.



Ubrzana razgradnja štetnih materija

Zbog gore navedenih faktora, prirodna obnova zagađenih područja se veoma ubrzava, tako da se brzo uspostavlja prirodna ravnoteža.



BIOVERSAL QF je međunarodno priznat proizvod za gašenje, primeren za efikasno gašenje požara klase A i B. Sposobnost hlađenja štiti ljudе, stabilizuje konstrukcije zgrada i ograničava razvoj opasnog požarnog dima. BIOVERSAL QF ne rastvara materijale, ne deluje korozivno i nije dermatološki štetan. Pored svega, BIOVERSAL QF prilikom stručne upotrebe kod gašenja požara, pozitivno deluje na okolinu i time premašuje sva konvencionalna sredstva za gašenje penom.

Kod opasnosti zbog zagađivanja saobraćajnica uljima i mašcu stručnom upotrebot **BIOVERSAL FW** odmah možemo da otklonimo opasnost od klizanja. Istovremeno postižemo i to, da se zagađena saobraćajnica ili druga površina ne ošteti i ne promeni. BIOVERSAL FW obezbeđuje čišćenje u dubini pora. Često se prilikom otklanjanja ulja na saobraćajnicama pri upotrebi granulata dešava, da se pore na površini samo zapuše, odnosno zamazuju i čekaju sledeće padavine da ponovo mrlje isplivaju i predstavljaju opasnost za saobraćaj. BIOVERSAL FW sprečava nastanak takvih ponovljenih opasnosti BIOVERSAL HC obavlja uljne čestice i sprečava grupisanje i taloženje istih na obale, zelene površine, na biljke ili životinje. Čišćenje brana i drugih vodenih objekata je moguća upotrebom BIOVERSAL HC.

BIOVERSAL HC je pH neutralan i dermatološki besprekoran. Prilikom upotrebe na vodama smeša BIOVERSAL HC - ulje - voda ostaje na površini. To omogućuje posebno dobru biološku razgradnju tankih filmova ulja i kao rezultat razgradnje na H₂O i CO₂. Bio aktivator, koji se nalazi u BIOVERSAL HC, brine se za izuzetno brzu biološku razgradnju ostataka ulja.

S time se veoma smanjuje opasnost, koja proizlazi iz zagađenja uljima.

