

PRODUKTBLAD

FSI-Forest

Flamskyddsmedel för skog- & markbränder

Flame Security International Europe AB har sedan 2012 utvecklat och patenterat olika typer av mycket effektiva och vattenbaserade flamskyddsmedel för både offensiv & defensiv bekämpning av bränder. Det unika med våra produkter är att det som är **släckt är släckt** utan återantändning. FSI-Forest bevarar värden och kommer vid användning att kraftigt reducera de kostnader som normalt uppkommer i samband med skog- & markbränder samt skyddar mot onödigt lidande för både människor och djur. FSI-Forest är utformad som ett defensiv flamskyddsmedel, men kan också användas för offensiv brandbekämpning. Samtliga våra produkter är pH-neutrala och noggrant kontrollerade av IVL Svenska Miljöinstitutet och innehåller inga ämnen som är skadliga för människor, djur eller natur.

Produktbeskrivning

FSI-Forest består av en vattenbaserad komposition som är fri från bromerade ämnen och tungmetaller. FSI-Forest tillverkas i fabriksmiljö i Sverige av vår ISO- & Miljöcertifierade delägare Vasco AB.

FSI-Forest har en unik förmåga att skydda skog- & mark från att utveckla brand och är därför mycket lämpad för att skapa brandgator och begränsnings-linjer. FSI-Forest kan påföras i god tid innan en pågående brand når området man valt att kontrollera. FSI-Forest med sin låga ytspänning tränger lätt ned i moränen och förbättrar skyddet mot krypbränder.

FSI-Forest fungerar så att medlet bildar en hinna när den utsätts för hetta som gör att syre inte kan nå det brännbara materialet. Eftersom FSI-Forest är vatten-löslig så upplöses produkten av kraftigt och ihållande regn.

Miljöpåverkan

FSI-Forest är en pH-neutral och vattenbaserad komposition som noga kontrollerats och godkännts av IVL, Svenska Miljöinstitutet.

FSI-Forest bygger på vår grundprodukt som är toxikologiskt testad och godkänd av University of New South Wales i Australien samt innehåller inga skadliga ämnen för människor, djur eller natur.

Användning

FSI-Forest levereras i koncentrat och skall blandas 1 del koncentrat och 7 delar vatten. Rör om ordentligt i koncentratet innan det blandas med vattnet.

Viktigt: FSI-Forest bygger på salter, utrustning som används skall rengöras med vatten.

Applicering

FSI-Forest kan appliceras från helikopter, brandbil, tung utrustning eller med lätt handutrustning som brandsläckare eller vanlig vattenkanna med sprutmunstycke. Cirka åtta (8) liter färdigblandat flamskyddsmedel täcker 15-20 kvm beroende på markförhållandena i området.

Packning

FSI-Forest förpackas och levereras i 1000 l IBC-behållare, fat 200 l, alt. 25 l plastdunk.

Förvaring

Skall förvaras frostfritt. Lagring upp till 5 år i obruten förpackning.

Övrigt

Form: Koncentrat.

Färg: Transparent.

Lukt: Ingen utmärkande lukt i vått eller torrt tillstånd.

Ytterligare information om FSI-Forest kan inhämtas från SDS och Miljödokument som finns tillgängliga via vår hemsida www.flamesecurity.se eller genom att kontakta oss på telefon eller mail enligt nedan.

Flame Security International Europe AB
BEVARAR VÄRDEN