

Rapport som underlag till handbok för sanering vid olyckor med kemikalier. En översikt över fysikaliska och toxikologiska data som är av intresse vid sanering. Redovisar metoder. Ger fakta om ca 90 olika ämnen som förtecknas nedan. Rapporten ger många litteraturhänvisningar.

Ur innehållet; miljöfaktorer, prioritering, utsläpp, metoder, begränsning, mellanlagring, slutbehandling, deponering.

Sanering anges vid utsläpp i luft, sjö, hamn, insjö, åar och älvar samt på täckt mark. Utsläpp i mark bestående av slit, lera, morän, sand, grus och myr. Avsnitt även om fjällmark. Spridning av ämnen redovisas.

Metoder av flytta; grävning, muddring, slamsugning, pumpning av grundvatten, pumpning från mark, ytsugning (skimning), vakumsugning.

Metoder att behandla; absorption, biologisk behandling på plats, dispergering, förbränning, utspädning, gelbildning, tvättning på plats eller i undanförda massor, neutralisering, vädring (blåsning) på plats eller i undanförda massor, vakumextraktion på plats.

Mellanlagring och slutbehandling; bränning, fysisk eller kemisk behandling, biologisk nedbrytning, inneslutning

Förteckning över upptagna ämnen.

Aceton, Akrolein, Akrylnitril, Aldrin, Allylalkohol, Aluminiumoxid Ammoniumnitrat, Antimontriklorid, Arsenföreningar, Asenpentoxid, Bariumsulfid, Benzen, Blykromat, Blymönja, Bromcyanid, n-Butanol, n-Butylacetat, Cyanider, Dinitrobenzen, Ättiksyra, Ättiksyraanhydrid, Endrin, Epiklorhydrin, Etanol, Etanolamin, Etylendiamin, Etylenglykol, Fenol, Vätefluorid, Formalin, Ftalater, Fosforsyra, Fosforoxider, Fosfor, Ftalsyraanhydrid, Hydrazin, Väteperoxid, Isopropanol, Kadmium, Kalciumcyanid, Kalciumhydroxid, Kalciumhypoklorit, Kalciumkarbid, Karbaryl, Koldisulfid, Kobolt och koboltföreningar, Kreosotolja, Kumen, Kvikksilverföreningar som kvikksilverklorid, metylkviksilver Maleinsyra, Manganoxid, Myrsyra, Metanol, Metyletylketon, Metylisobutylketon, Metylklorid, Metylmerkaptan, Naftalen, Natrium, Natriumhydroxid, Natriumhypoklorit, Natriumklorat, Natriumsulfid, Nickelföreningar, Paration, Pentaklorfenol, Perkloretylen, Pyridin, Salpetersyra, Saltsyra, Zinkkloridlösning, Zinkkromat, Styren, Svavel, Svavelsyra/oleum, Tetraetylbly, Tetrametylbly, Tionylklorid, Toluen, Toluendiisocyanat, Trietylamin, Trikloretan, Trikloretylen, Vinylacetat, Xylen, Avfall av färg, lack och lim, Lösningsmedel, Lätta oljeprodukter, Bensin, Nafta, Terpentin och White spirit, Spillolja, oljeemulsioner och annat oljeavfall.