

Nedenfor er givet en oversigt over stofdatablade i [branchebeskrivelse for skovbrug med fokus på DDT](#).

For at se detaljer om et stof klik på navnet. For at komme tilbage til oversigten, klik på ”Tilbage til oversigt” på siderne ved de enkelte stoffer.

Stoffer i denne oversigt:

- **DDT**
- **DDE**
- **DDD**

Tilbage til oversigt

• Navn	DDT	Enhed
Synonym	1,1,1-trichloro-2,2-bis-(p-chlorophenyl)ethane	
CAS nr.	50-29-3	
Kemisk formel	C ₁₄ H ₉ Cl ₅	
Tilstandsform	-	
Molvægt	354,5	g/mol
Densitet	-	g/mL
Kogepunkt	260 °C	°C
Vandopløselighed	0,031 – 0,034 ¹ 0,001 ² 0,0012 ² 0,0055 ³	mg/L
Damptryk	1,9*10 ⁻⁷	mm Hg
Oktanol-vand fordelingsforhold (log)	6,36	
Klassificering	-	
Kvalitetskriterier		
Jord	0,5*	mg/kg TS
Grundvand	0,1*	µg/L
Afdampning	-	mg/m ³
B-værdi	-	mg/m ³
At-værdi	1	mg/m ³

¹ Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals, K. Versheuren (Ed.), 1983.

² Hazardous Substances Data Bank, US National Library of Medicine, on-line søgning, latest update 29.10 1996.

³ Pesticides Properties in the Environment, A.G. Hornsby et al., 1996.

* Sum af DDT + DDE.

Tilbage til oversigt

• Navn	DDE	Enhed
Synonym	1,1-dichlor-2,2-bis(4-chlorphenyl)ethylen,, dichlorodiphenyldichlorethylene, 1,1'-(2,2-dichloroethenylidene)- bis(4-chloro benzene)	
CAS nr.	3424-82-6 (o,p') 75-55-9 (p,p')	
Kemisk formel	C ₁₄ H ₈ Cl ₄	
Tilstandsform	-	
Molvægt	318	g/mol
Densitet	-	g/mL
Kogepunkt	-	°C
Vandopløselighed	0,04 - 0,065 ¹ 0,1 ³	mg/L
Damptryk	6,5*10 ⁻⁶	mm Hg
Oktanol-vand fordelingsforhold (log)	6,51	
Klassificering	-	
Kvalitetskriterier		
Jord	0,5*	mg/kg TS
Grundvand	0,1*	µg/L
Afdampning	-	mg/m ³
B-værdi	-	mg/m ³
At-værdi	-	mg/m ³

¹ Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals, K. Versheuren (Ed.), 1983.

³ Pesticides Properties in the Environment, A.G. Hornsby et al., 1996.

* Sum af DDT + DDE

Tilbage til oversigt

• Navn	DDD	Enhed
Synonym	TDE, Tetrachlorodiphenylethane, Rothane	
CAS nr.	72-54-8	
Kemisk formel	C ₁₄ H ₁₀ Cl ₄	
Tilstandsform	-	
Molvægt	320	g/mol
Densitet	-	g/mL
Kogepunkt	-	°C
Vandopløselighed	0,16 ¹ 0,02 ³	mg/L
Damptryk	10,2*10 ⁻⁷	mm Hg
Oktanolvand fordelingsforhold (log)	6,2 (est.)	
Klassificering	-	
Kvalitetskriterier		
Jord	-	mg/kg TS
Grundvand	-	µg/L
Afdampning	-	mg/m ³
B-værdi	-	mg/m ³
At-værdi	-	mg/m ³

¹ Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals, K. Versheuren (Ed.), 1983.

³ Pesticides Properties in the Environment, A.G. Hornsby et al., 1996.