

# HMS-DATABLAD

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Udgivelses dato:	14.02.2011
Produktnavn:	ADDITIV AT-1
Anvendelse:	Lav tryks kedler / Centralvarmeanlæg / Fjernvarmeanlæg
Synonymer:	Vandbehandlingsmiddel lavet af vaskede tanniner. Indeholder ingen kemikalier
Deklarationsnr. i Produktregisteret:	

### Leverandør

( status for distributør af datablade )

Firma:	SBC-inter ApS
Adresse, besøg::	Håndværkerbakken 17
Post nr.:	2630
Poststed:	Taastrup
Land:	Danmark
Telefon:	(+45)43520366
Telefax:	(+45)43520266
E-post:	post@sbc-inter.dk
Hjemmeside:	http://www.sbc-inter.dk

## 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Cas-nr	Einecs-nr	Ingrediensnavn	Indhold i %	FH	FB	FM	R-sætninger
72854-27-4		Quebracho	10				
		Vand	90				

Kolonneforklaring: **Cas-nr** = Chemical Abstracts service; **Einecs** = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; **Ingrediensnavn** = Navn iflg. stofliste (stoffer som står i stofflisten må oversættes hvis muligt. **Indhold i %** = Indhold opgivet i volume %; **FB/FH/FM** = Fareklasse brand-/helbred-/miljø; **R-sætninger** = Ingrediensens risikosætninger.

FH/FB/FM forklaring: Tx = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende Xn = Helbredsskadelig, Xi = Lokalirriterende, IK = Ikke klassifiseringspligtig, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, Fx = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig.

## 3. Fareidentifikation

HELBREDSFARE: Ingen  
MILJØFARE.: Ingen

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	
Hudkontakt:	Skyl med rigeligt vand.
Øjenkontakt:	Skyl med rigeligt vand.
Indånding:	

## 5. Brandbekæmpelse

Passende slukningsmiddel:	Produktet er ikke brandfarligt. I tilfælde af brand fjernes emballage med AT-1 så vidt muligt fra brandzonen.
---------------------------	---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedstiltag for at beskytte personale:	Personlig beskyttelse. : Se afsnit 8.
Sikkerhedstiltag for at beskytte miljø:	

## 7. Håndtering og opbevaring

Opbevaring:	Lagres fra 0°C - 55°C.
Holdbarhed:	< 12 mdr.
Håndtering:	Undgå kontakt med hud, øjne og klæder.

## 8. Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

### Administrative normer

Cas-nr	Einecs-nr	Ingrediensnavn	8 t. norm værdi	Type ppm/mg/m <sup>3</sup>	Kort norm værdi	Type ppm/mg/m <sup>3</sup>	År for adm. norm
--------	-----------	----------------	-----------------	----------------------------	-----------------	----------------------------	------------------

Forebyggende tiltag:	Undgå hud- og øjenkontakt. ( Ekstrem farvende )
Hud Beskyttelse:	Brug handsker af gummi eller PVC
Øje Beskyttelse:	Brug beskyttelses briller
Anden hudbeskyttelse end beskyttelsehandsker:	

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	Væske
Lugt:	
Farve:	Mørkebrun
Vægtfylde:	1,1 kg/l
pH (kons.):	~5,5
pH løsning:	
Flammepunkt:	I/R

### Andre fysiske og kemiske egenskaber:

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal undgå:	
Anden information:	Stabilitet: > 12 mdr.

## 11. Oplysninger om helbredsfare

### Toksikologisk information

Generelt:	
Hudkontakt:	Ekstrem farvende.
Øjenkontakt:	
Indånding:	

## 12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet:	Ingen økotoksikologiske data findes på produktet.
----------------	---

## 13. Bortskaffelse

Bortskaffelse af rester og affald:	
------------------------------------	--

## 14. Oplysninger om transport

Farlig gods ADR:	Nej	UN-nr:	Klasse/siffer:	Fareseddel:	Farenr.:	Marg nr.:
Farlig gods RID:	Nej	UN-nr:	Klasse/siffer:	Fareseddel:	Farenr.:	Marg nr.:
Farlig gods IMDG:	Nej	UN-nr:	Klasse:	Side:	EmS:	MFAG:
			Vand forurening:	Forpknings gruppe:		
Farlig gods IATA:	Nej	UN-nr:	Klasse/siffer:	Forpknings gruppe:		
Generel transport info:						

Ikke farlig gods i forhold til transportforskrifterne.

## 15. Oplysninger om regulering

### Fare symbol:

R-sætninger:

S-sætninger:

Anvendelsesbegrænsninger :

## 16. Andre oplysninger

Anvendes til :	Lav tryks kedler / Centralvarmeanlæg / Fjernvarmeanlæg
Egenskaber :	Fjerner ilt og binder kalsium- og magnesiumsaltene der er i råvand.
Undgå anvendelse sammen med :	
Brugsanvisning :	Opblandes med vand i forholdet 0,1 – 0,3 liter pr. ton.