

## BURNSTOP PRODUCTEN

### Karakteristieken

- Gifvrij • Biologisch afbreekbaar: dus minder belastend voor het milieu
- Vrijwel kleurloos • Niet huid/oog irriterend
- Niet agressief • Snelle penetratie • Vloeistof direct gebruiksklaar

### Installatie

- vernevelen of dompelen
- vernevelen onder een druk van 3 tot 9 bar
- Hoeveelheid: 1L voor ± 3 m<sup>2</sup> ( hout), 2 tot 5 m<sup>2</sup> (riet) ± 4 tot 9 m<sup>2</sup> (textiel)
- Het is af te raden met BURNSTOP te werken als de temperatuur onder de 5° C daalt.
- Niet op corrosief aantastbare materialen aanbrengen (metaal, steen, elektrische leidingen enz)**
- Deze dienen afgedekt te worden voor de applicatie (**
- Te behandelen materialen dienen vrij te zijn van verven, vernissen, waterafstotende producten etc**
- BURNSTOP wordt aangebracht in 2 lagen. (droogperiode in acht nemen tussen de 2 lagen)**
- Materialen moeten volledig droog zijn alvorens BURNSTOP wordt aangebracht.**
- Indien er houtbeschermingsproducten worden geplaatst: wachten tot het hout volledig droog is, alvorens BURNSTOP aan te brengen.**

### Omschrijving

Deze vloeistof bestaat hoofdzakelijk uit fosfaatzouten en water. Het is vrijwel kleurloos en smaakloos. Bij contact met een warmtebron veroorzaakt door een vuur gaat BURNSTOP reageren. Door de chemische reactie sluit het de zuurstof af van de molecule. Hierdoor is één van de drie elementen van de branddriehoek uitgeschakeld. Daardoor kan geen brand meer plaatsvinden. Bovendien is er nog een enorm afkoelingseffect dat de uitbreiding van de vlammen helpt tegengaan.

### Fysische eigenschappen

2.1. Vervormingen:	
- begin van kristallisatie:	-15° à - 20°
- kookpunt:	+90° à +110°
2.2. Densiteit:	1.1 kg/dm <sup>3</sup> bij 20°C
2.3. Dampdruk:	identiek aan water
2.4. Viscositeit: dynamisch:	1447 mPa bij 20°C
kinematisch:	1331 m <sup>2</sup> /s bij 20°C
2.5. Oplosbaarheid in water:	+/- 1000G/l bij 20°C
2.6. PH:	neutraal, 7-8
2.7. Smelttemperatuur:	geen
2.8. Temperatuur van spontane zelfontbranding:	geen
2.9. Explosiegevaar:	geen
2.10. Gevolgen van T°-verhoging:	geen
2.11. Menggevaar:	ammoniak
2.12. Gevaarlijke reacties:	geen

### **Maatregelen voor opslag en veiligheid**

3.1. Opslag:	Geen
3.2. Handelbaarheid:	Geen
3.3. Inademing, toevallige absorptie:	Geen
3.4. Bescherming van de handen	Geen
3.5. Bescherming van de ogen:	Geen
3.6. Speciale instructies:	Geen
3.7. Hygiëne op het werf:	

Tijdens het aanbrengen van BURNSTOP vermijdt men roken, eten en drinken.

### **Maatregelen te nemen bij ongeval**

4.1. Bij ontsnapping of verdamping:	Geen
4.2. Bij brand:	Geen
4.3. Eerst hulp:	wassen met klaar water

## **PRODUKTENGAMMA**

<b>HAD BASIC:</b>	Voor toepassing in de productie van onder andere: spaanderplaten, vezels, textiel, wasserijen (nat wassen & chemisch reinigen), filters, isolatiemateriaal, karton, verpakkingsmateriaal en alle andere absorbeerbare materialen.
<b>IM-N120:</b>	Voor goed absorberende natuurlijke en semi-natuurlijke textielstoffen zoals linnen, lakens, decoratiestoffen, gordijnen, etc.
<b>IM-S433T:</b>	Voor synthetische stoffen
<b>IM-S433P:</b>	Voor kunststofplanten
<b>IM-W475:</b>	Voor hout, multiplex & spaanplaten; riet, karton, enz
<b>IM-W475I:</b>	Voor hout, multiplex & spaanplaten; riet, karton, enz met een moeilijkere indringing
<b>BP2:</b>	Voor hout : behandeling vaccuüm hoge druk in autoclaaf
<b>TG3 :</b>	Voor hout buitentoepassingen