

BRANDSÄKERHET

Lennart Jonasson ger tips och råd
och informerar

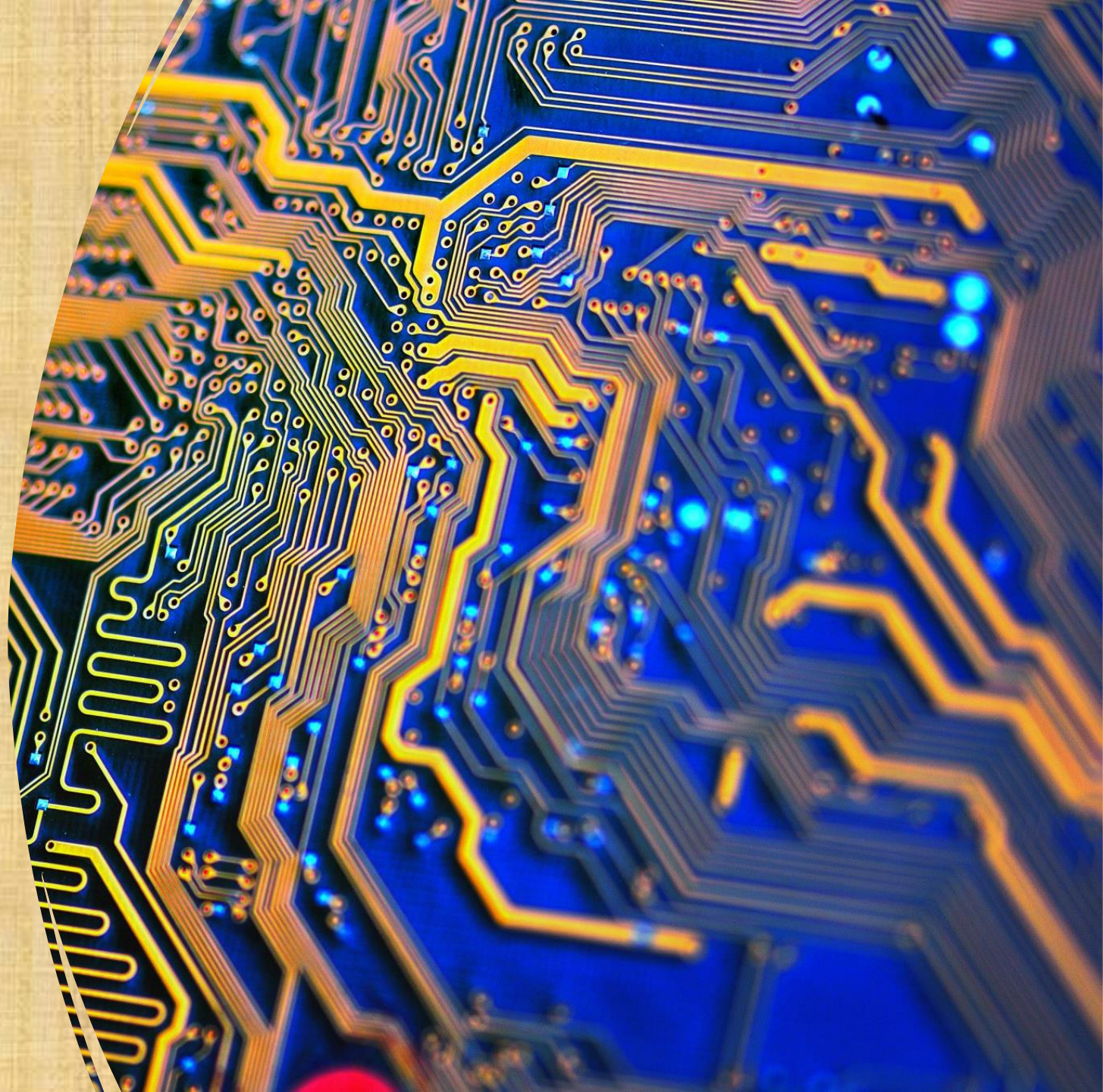


Utdrag ur regler för bränsleförvaring i båthall/sjöbod

- **Bränsle.** (Max 25 L.) Fasta tankar i båten är naturligtvis godkända oavsett rymd och nuvarande mängd. Förutom en trycktank är en godkänd reservdunk med 25 l. acceptabelt. (Kan vara en trycktank) Skall, om ej i plåtskåp, förvaras nära entrédörren.
- **Färger/lösningsmedel.** Totalt ca 10 l för båtunderhåll som helst ska förvaras i plåtskåp. Om ej detta går att ordna skall förvaring vara nära entrédörren. Detsamma gäller lösa gasolbehållare tillhörande båtutrustningen, dock högst en ordinarie och en reserv av den storlek som normalt används i båten. Fast monterade gasolutrustningar får naturligtvis sitta kvar i båten. Övrig gasolutrustning får ej förvaras i hallen.

Diesel B7 med RME

Flampunkt mer än
60° Brännbarhetsområde: 1-7%
Termisk tändpunkt : 226 grader



Diesel B0



Flampunkt: 56 grader



Brännbarhetsområde: 0,6- 7,5 %



Termisk tändpunkt: 226 grader

Bensin MK 1 (95,96,98 oktan)

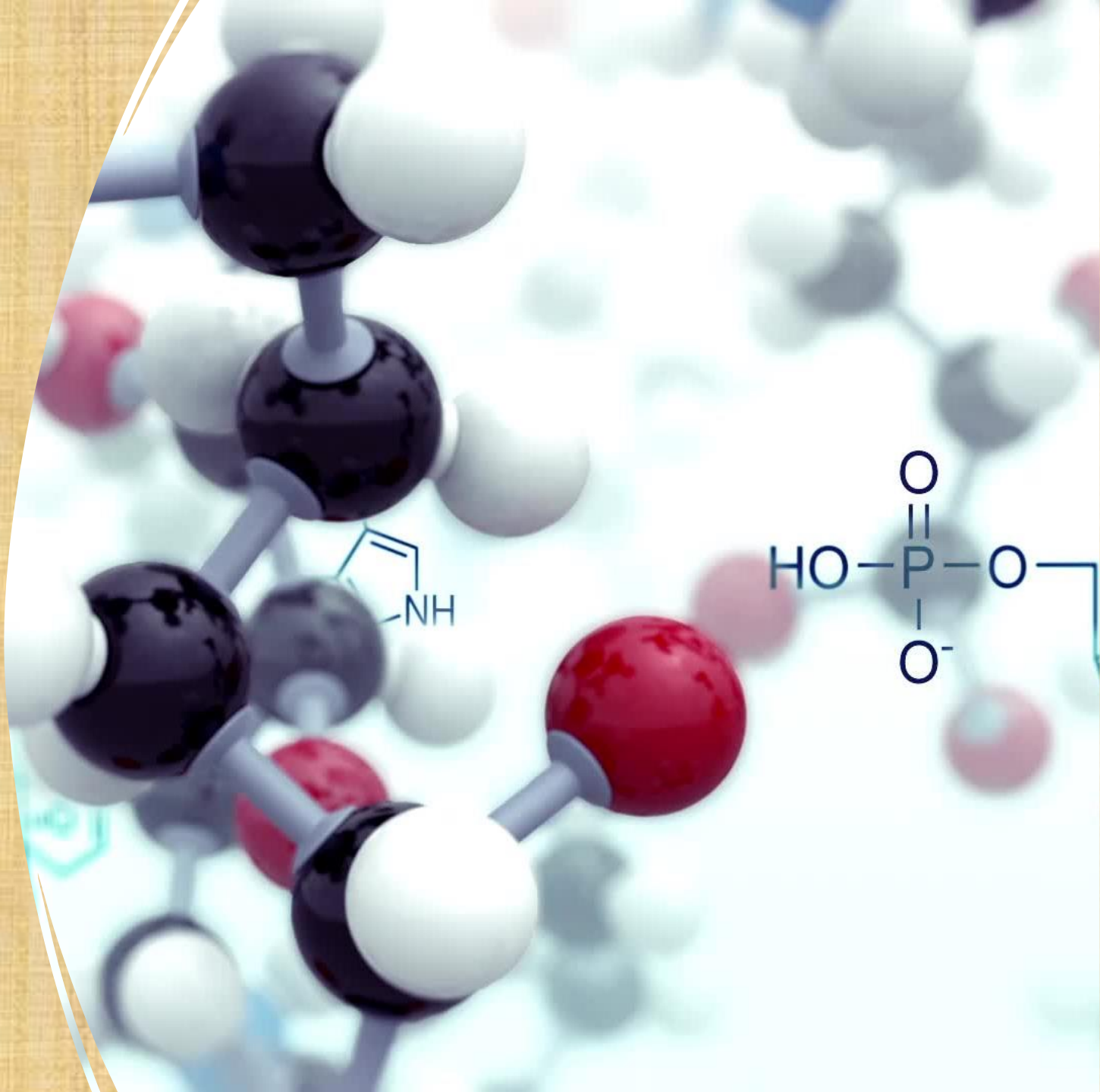
Flampunkt: - 40 grader

Brännbarhetsområde:
1 -8 %

Termisk tändpunkt :
280 – 470 grader

Gasol Propan

- Propan vätska: - 42 grader
- Flampunkt : - 104
- Brännbarhetsområde: 1,7- 11 %
- Termisk tändpunkt : 450 grader
- Ångtryck : 9,35 Bar



Gasol Butan

Butan Vätska: 0 grader

Flampunkt : - 50 grader

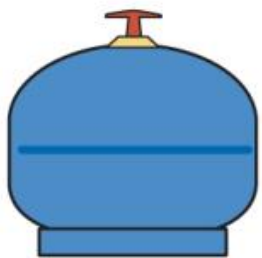
Brännbarhetsområde : 1,5 – 8,5 %

Termisk tändpunkt : 365 grader

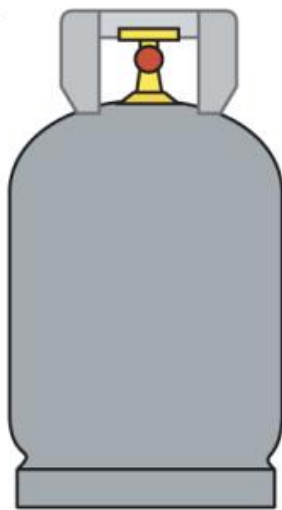
Ångtryck : 2 Bar

Olika gasoltuber

Några vanliga svenska gasolflaskor för marint bruk.



Typ 2012
Stål
ca 2 kg gasol.



Typ PA 6
Aluminium
ca 6 kg gasol.

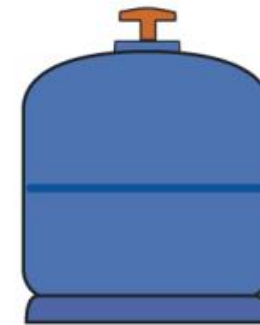


Typ PC 5
Kompositmaterial
ca 5 kg gasol.



Typ PC 10
Kompositmaterial
ca 10 kg gasol.

Internationell flaska som innehåller Campinggaz.



Stål
ca 3 kg butan.



FAKTA GASOSLANG

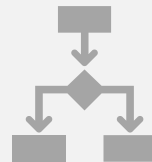
- GASOSLANGEN SKALL VARA MÄRKT MED TILLVERKNINGSÅR. GASOSLANGEN FÅR INTE VARA HUR LÅNG SOM HELST
- VIT SLANG = BYT UT!



Etanol E85



Flampunkt : 10 Grader
>-30 - <- 18°



Brännbarhetsområde :
3,3 – 19 % 3 – 9%



Termisk tändpunkt :
425V° 365°

Utryckningar

- Hur många utryckningar har brandkåren varje år i Oxelösund?
- Vanligast orsaken?



Litiumbatteri

- Ett litiumbatteri kan lagra uppåt den dubbla mängden energi jämfört med ett blybatteri av samma storlek och gör det ofta i ett paket till avsevärt lägre vikt.
- Båtliv skriver om farorna med [batteriet](#)





Frågor innan vi går ut???