





Ronny Desmet

HERKEUREN VAN ADEMLUCHTFLESSEN



breaking news

Exploding scuba tank kills two tourists

AN exploding scuba diving tank killed two Polish tourists and seriously injured two others overnight on a Croatian island, officials said.

Ook veel schade aan duikwinkel

**Duikfles ontploft in winkel:
één gewonde**

**Duikfles ontploft tijdens initiatie:
bewoner gewond, vlammen
verniet huis in Rudderv**



Gewo... n dodelijke
verke... mbinatie k

fers o... gebruik van
cilinde... duikindustrie

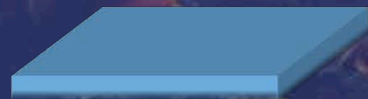


**Man dood door ontploffing
duikfles**

12/11/2013 om 03:00 door yb - [Print](#) - [Corrigeer](#)

Fatal Dive Tank Explosion At Amigos Del Mar

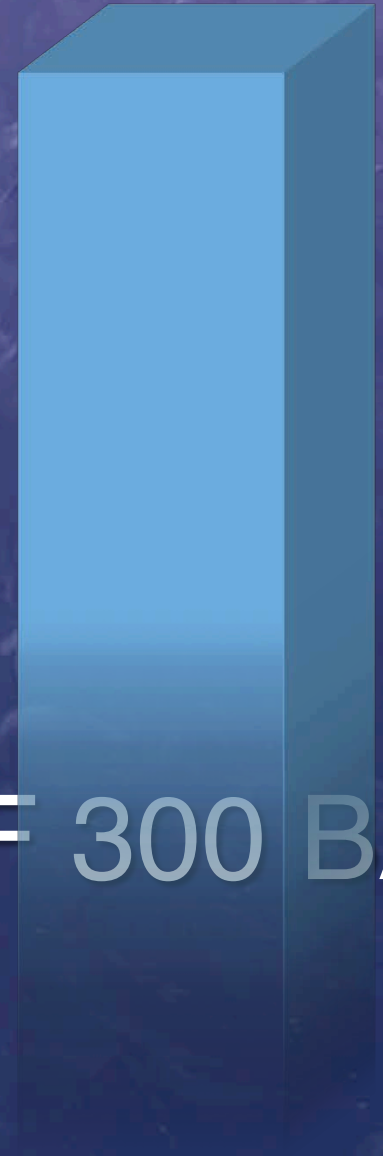
WAT BETEKENT 200 OF 300 BAR?



Band (8 bar)



Duikfles (200 bar)



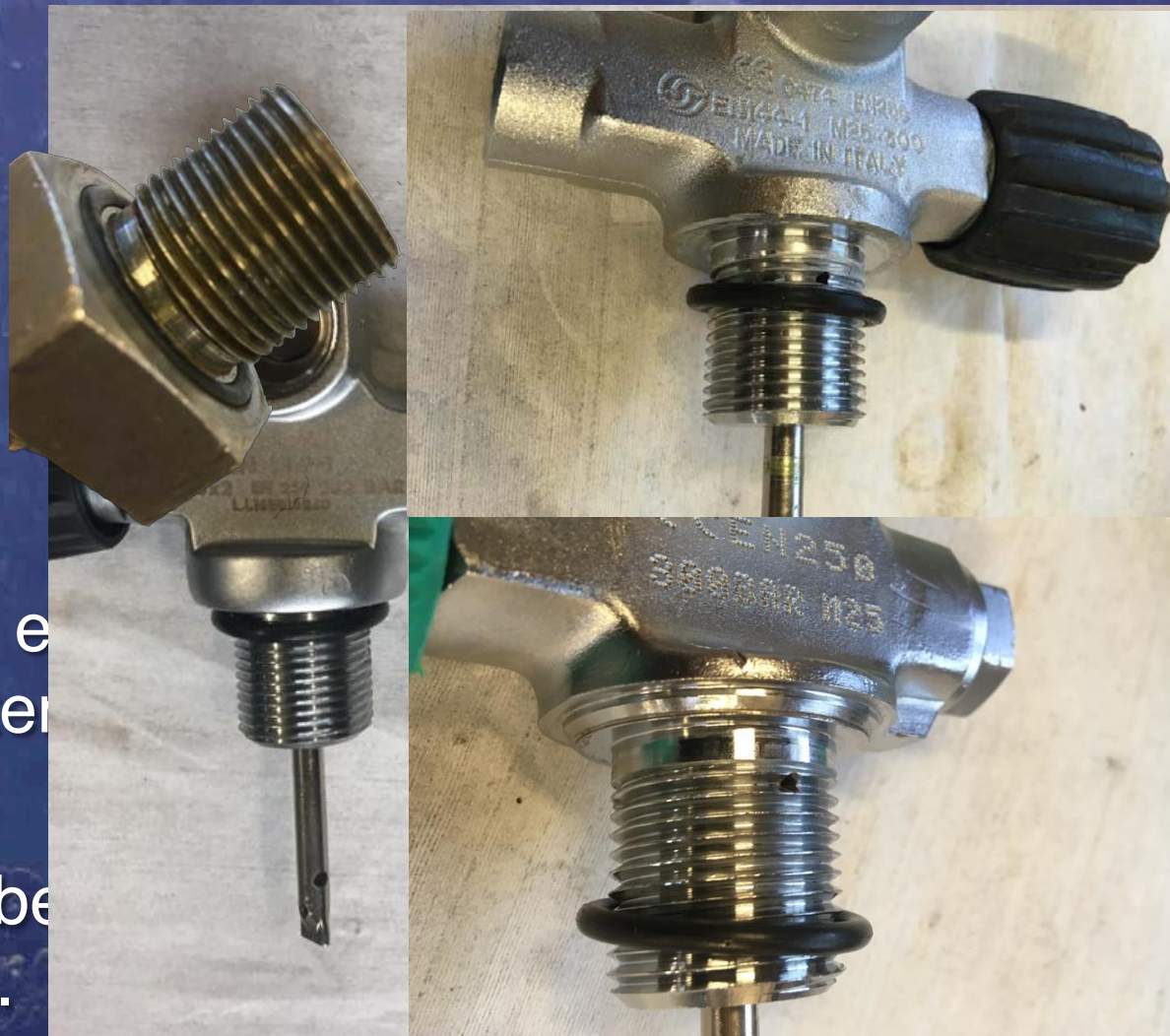
Duikfles (300 bar)

WAT ZEGT DE WET?

- Geldende wetgeving is het art.358 uit het ARAB.
 - *De recipiënten worden grondig gereinigd, gedroogd, gewogen, van binnen en van buiten onderzocht*
- Enkel de fles dient gekeurd te worden, de kraan valt niet onder de wettelijke keuring.
- Hierdoor is er weinig of geen voldoende kennis bij de keuringsorganisme of bij bedrijven die zich hoofdzakelijk bezighouden met het keuren van industriële flessen of brandblusapparaten.

WAT ZIJN DE RISICO'S MET DE KRANEN?

- Verschil $\frac{3}{4}$ Gas en M25x2
- $\frac{3}{4}$ Gas past niet in M25x2
- Andersom kan dit wel
- Bij M25x2 kranen bestaan er eens 3 verschillende soorten aansluitingen op de fles.
- Ook de fles aansluitingen bestaan uit verschillende uitvoeringen.



WAT ZIJN DE RISICO'S MET DE KRANEN?

- De meeste ongevallen gebeuren door montage van verkeerde kraan in verkeerde fles. (M25x2 in een $\frac{3}{4}$ Gas fles)





KAN HET KEUR VAN / EM CHTFLIJSSEN
INVLOED HE EN O E G ONDHD?

J A !

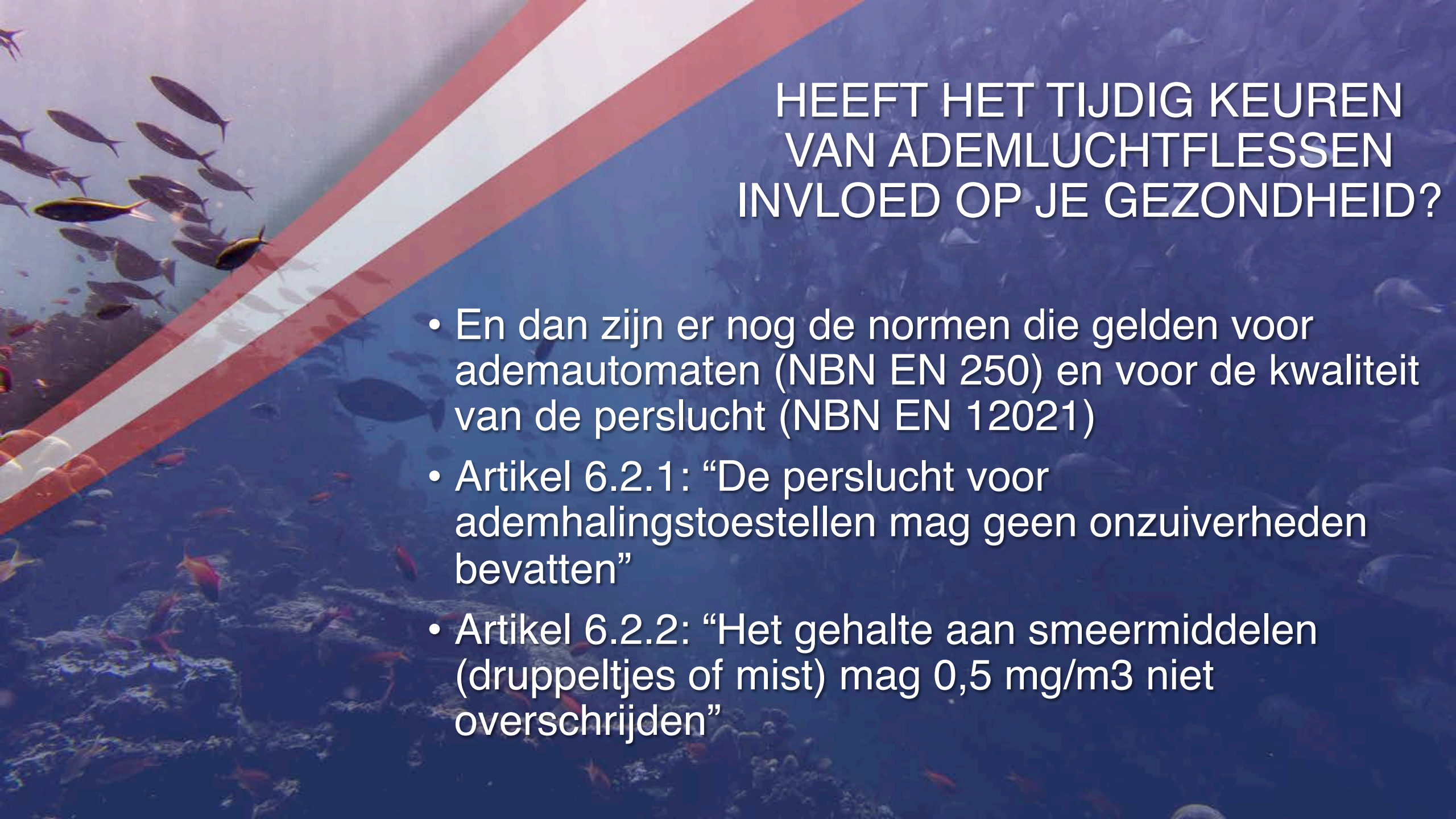
HEEFT HET TIJDIG KEUREN VAN ADEMLUCHTFLESSEN INVLOED OP JE GEZONDHEID?

- Op een vergadering in maart 2006, waarbij alle bekende keuringsorganismen aanwezig waren werd geadviseerd om het “opnieuw aanbrengen van een bescherm laag” uit het ARAB 358, niet meer toe te passen omdat de gebruikte olie mogelijk gevaarlijk voor de gezondheid kan zijn.



• Hoe zit het in de praktijk uit?

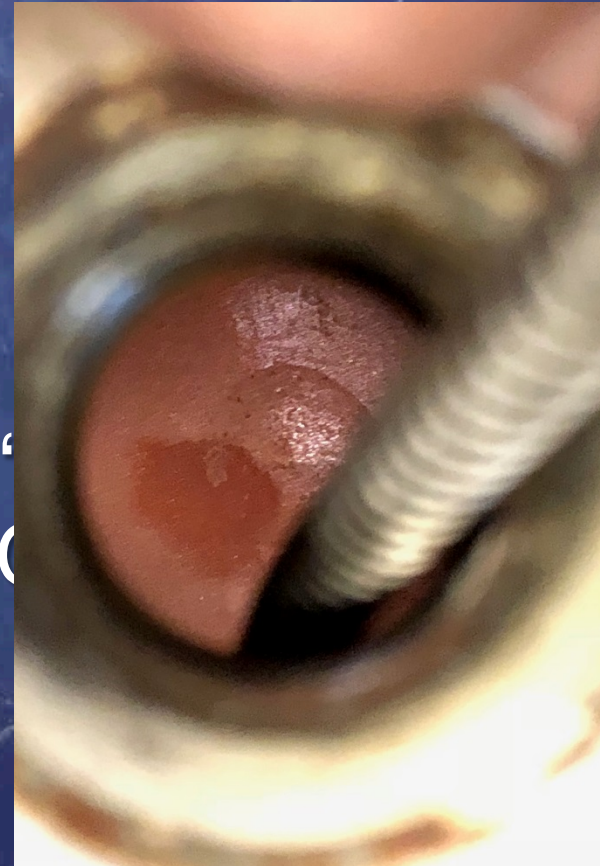
aan in de



HEEFT HET TIJDIG KEUREN VAN ADEMLUCHTFLESSEN INVLOED OP JE GEZONDHEID?

- En dan zijn er nog de normen die gelden voor ademautomaten (NBN EN 250) en voor de kwaliteit van de perslucht (NBN EN 12021)
- Artikel 6.2.1: “De perslucht voor ademhalingstoestellen mag geen onzuiverheden bevatten”
- Artikel 6.2.2: “Het gehalte aan smeermiddelen (druppeltjes of mist) mag 0,5 mg/m³ niet overschrijden”

HOE INTERPRETIEREN GEREINIGT



Filter van 1^e trap van een ademautomaat voor en na
1 seizoen duiken met een niet inwendig gereinigde duikfles!

WELKE INVLOED HEBBEN ONZUIVERHEDEN EN ROEST
OP DE GOEDE WERKING VAN JE ADEMAUTOMAAT.







Scuba Service – Ronny Desmet

DANK VOOR UW AANDACHT