



Binnenvaart Nieuws

Havenbedrijf Rotterdam zorgt voor een veilige haven

Snelle inzet vaartuigen bij calamiteiten

Jaarlijks bezoeken zo'n 35.000 zeeschepen en 133.000 binnenvaartschepen de haven van Rotterdam. Het Havenbedrijf Rotterdam is verantwoordelijk voor een vlot, veilig, schoon en beveiligde afwikkeling van het scheepvaartverkeer. Het Havenbedrijf heeft vele vaartuigen in beheer, zoals incidentbestrijdingsvaartuigen (IBV), peilvaartuigen en oil spill response (OSR) vaartuigen. Zodra er in het havengebied een calamiteit plaatsvindt, is een (patrouille)vaartuig van Divisie Havenmeester als eerste ter plaatse om de aanval in te zetten. In nauwe samenwerking met de zeehavenpolitie en brandweer verleent het vaartuig vervolgens assistentie bij incidenten, zoals het blussen van een brand. De heer Willem Molkenboer, beheerder Veiligheid en Logistiek zet vurig uiteen hoe de veiligheid bij het Havenbedrijf wordt geregeld.



Havenbedrijf Rotterdam: dhr. Wouter Lokker en dhr. Willem Molkenboer

"De taken van Divisie Havenmeester zijn divers. De Divisie patrouilleert en inspecteert schepen met gevaarlijke ladingen en wordt ingezet bij de bestrijding van branden en milieu-incidenten die kunnen optreden tijdens het laden/lossen of het bunkeren. Alles wat zich in en op het water afspeelt rondom veiligheid,

wordt door de Divisie Havenmeester geregeld. Om de veiligheid in de haven te handhaven worden zeven incidentbestrijdingsvaartuigen en drie algemene vaartuigen ingezet die verspreid over 16 locaties in het Rotterdams havengebied, van de Maasvlakte tot Krimpen aan den IJssel, aanwezig zijn.

Veiligheid aan boord

"Alle veiligheidsmaterialen aan boord van de vaartuigen worden door het Havenbedrijf geregeld. Via Unisafe worden vele vaartuigen voorzien van veiligheidsmateriaal: van ademluchttoestellen, reddingsvesten, floating suits tot brandblussers en brandslangen, alles is in

In deze Binnenvaart Nieuws:

- Havenbedrijf Rotterdam zorgt voor een veilige haven **Pag. 2**
- Gebruiksduur van filters van half- of volgelaatmaskers **Pag. 3**
- Keuringstermijn van diverse (brand)beveiligingsproducten **Pag. 4**
- Met de zomer voor de deur... speciale actie (op=op)! **Pag. 5**
- Snel handelen bij reanimatie: Zoll AED Plus **Pag. 6**
- Bezoek Unisafe op de Construction & Shipping Industry beurs **Pag. 6**

“bij het Havenbedrijf staat veiligheid en kwaliteit hoog in het vaandel”



werkplaats Havenbedrijf Rotterdam

ruime mate aanwezig. Samen met Unisafe hebben we mobiele ademluchtsets ontwikkeld. Om de acht uur vindt er een wisselwacht plaats, dus voor ieder personeelslid moet het juiste materiaal aanwezig zijn. Er is één incidentenwagen met optische- en geluidsignalen, die de vaartuigen bevoorradt. Deze is volledig uitgerust met alle veiligheidsmaterialen: brandweerpakken, laarzen, helmen, straalpijpen enzovoort. Deze wagen voorziet ieder vaartuig van schoon en eventueel nieuw veiligheidsmateriaal. Per vaartuig zijn er drie personen werkzaam, maar door een zevenploegendienst moet er voor zeven bemanningsleden persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) aanwezig zijn.”

Samen werken aan een veilige haven

“Het Havenbedrijf speelt een pioniersrol tussen de verschillende partijen op het water. De kerndiensten van brandweer Rotterdam, de zeehavenpolitie en het Havenbedrijf werken samen, 24 uur per dag, aan een veilige haven. Daarom is

het belangrijk dat alle diensten goed met elkaar communiceren en de know-how met elkaar delen. Niet alleen communicatie is belangrijk, maar het afstemmen van de materialen is essentieel. Als het Havenbedrijf assistentie verleent vanaf het water bij een brand op de wal, is het evident dat het blusmateriaal, letterlijk en figuurlijk, op elkaar aansluit.”

Eigen werkplaats

“Het Havenbedrijf beschikt over een eigen werkplaats. In deze werkplaats kunnen we zelf de reddingsvesten, ademluchttoestellen en vluchttoestellen testen. De cilinders vullen we zelf bij. Het keuren van de brandblussers besteden we uit aan Unisafe. We zijn dus voor een groot deel self-supporting. Dat heeft als grote voordeel dat we bij calamiteiten snel het materiaal weer kunnen inzetten.

Betrokkenheid

“Zo'n 15 jaar geleden zijn de eerste contacten met Unisafe, via Dräger, gelegd. Dräger leverde en levert nog steeds de ademluchttoestellen. Unisafe kwam in beeld toen zij dealer werd van Dräger. In de loop der jaren bood Unisafe een steeds breder pakket aan veiligheidsmaterialen die voor het Havenbedrijf interessant is. De snelle levering en korte contacten maakt Unisafe voor het Havenbedrijf een goede partner. Afspraken worden nagekomen en dat schept vertrouwen.”

Maak kennis met het Rotterdams havengebied

Het Havenbedrijf zorgt niet alleen voor een vlotte en veilige afhandeling van het scheepvaartverkeer en het duurzaam ontwikkelen van het havengebied, het Havenbedrijf is ook actief betrokken bij de promotie van het gebied. Een belangrijke kerntaak hierbij is de haven en de stad met elkaar te verbinden waarbij het Nederlandse publiek op verschillende manieren kennis kan maken met het havengebied. Zo is het Havenbedrijf onder andere oprichter van de Wereldhavendagen. Daarnaast ontwikkelt het bedrijf Maasvlakte 2. Op 8 april jongstleden is de expositieruimte Futureland geopend voor publiek (www.futureland.nl). Om jongeren actief te betrekken bij de ontwikkeling rondom het havengebied is Rotterdam Port Experience, een belevingscentrum, opgezet. Hier kan het publiek met onder meer simulatiespellen het havengebied verkennen (www.rotterdamportexperience.nl). Dit is nog maar een greep uit de vele promotionele activiteiten die het bedrijf ontplooit. Er is veel te beleven in het Rotterdams havengebied!

Gebruiksduur van filters van half- of volgelaatmaskers

Filters en half- of volgelaatmaskers worden vaak gebruikt in de binnenvaart. Om veilig gebruik van de filters te waarborgen is het belangrijk om de gebruiksduur van de filter in acht te nemen. Unisafe zet op een rijtje welke factoren de gebruiksduur beïnvloeden.

FILTER KLEURCODERING

Kleur	Type	Filter	Belangrijkste toepassingsveld
bruin	AX	AX	Gassen en dampen van organische samengestelde stoffen met kookpunt = 65 °C
bruin	A	A	Gassen en dampen van organische samengestelde stoffen met kookpunt > 65 °C
grijs	B	B	Anorganische gassen en dampen, bijv. chlorine, waterstofsulfide en -cyanide
geel	E	E	Zwavel dioxide, waterstofchloride
groen	K	K	Ammoniak
zwart	CO	CO	Koolmonoxide
rood	Hg	Hg	Kwikdamp
blauw	NO	NO	Nitreuze gassen, waaronder stikstofmonoxide
oranje	Reactor	Reactor	Radioactief jodium, waaronder radioactief methyljodium
wit	P	P	deeltjes

De gebruiksduur is onder andere afhankelijk van:

- af te vangen stof
- concentratie van de af te vangen stof
- luchtvochtigheid

Aangezien het niet mogelijk is een betrouwbare indicator op het filter te monteren, wordt het volgende aanbevolen:

- open een filter pas op het moment dat u deze gaat gebruiken
- heeft u een filter kort gebruikt en wilt deze binnenkort nogmaals inzetten, sluit beide openingen weer af
- gebruik een filter voor slechts één stof

Een veel gebruikt filter is het type A filter. Deze filtert de organische dampen en



gassen, echter met een kookpunt wat hoger ligt dan 65°C. Stoffen met een kookpunt wat onder de 65°C ligt dienen met een AX filter te worden afgevangen.

Dräger heeft meer dan 70 jaar ervaring in de filtertechnologie en levert filters welke aan de hoogste kwaliteitsnormen voldoen. Zo wordt bijvoorbeeld ieder filter getest op lekdichtheid. Ook gebruikt Dräger aluminium voor de behuizing. Hierdoor kunt u altijd een beschadiging, bijvoorbeeld een deuk, signaleren. Een deuk betekent dat de filtervulling is gedeformeerd. Een kunststof behuizing springt altijd terug in zijn oude vorm en de lucht welke u gefilterd wilt hebben zal dan niet geheel gefilterd worden omdat in de filtervulling een luchtbel is ontstaan.

Wees altijd bewust dat een filter nooit gebruikt mag worden wanneer het zuurstofpercentage onder de kritieke grens komt of is. Een filter maakt geen zuurstof aan. Unisafe adviseert u graag welke type filter voor uw situatie van toepassing is.



Keuringstermijn van diverse (brand)beveiligingsproducten

Regelmatig krijgt Unisafe vragen over de keuringstermijnen van diverse producten. Unisafe heeft ze voor u op een rijtje gezet.

Het regelmatig controleren en keuren van uw (brand)beveiligingsproducten geeft de zekerheid dat u en uw mede-opvarenden over correct werkende middelen beschikken tijdens een calamiteit. Unisafe onderhoudt en keurt brandbeveiligings-, reddings- en veiligheidsmaterialen.

Voor vragen over service en onderhoud van uw (brand)beveiligingsmaterialen kunt u contact opnemen met 010-2952710.

Item	Keuringstermijn
Brandblussers	2 jaar
Laad en Losslangen	1 jaar
Brandslangen	2 jaar
Adembescherming	1 jaar
Filterunit	1 jaar
Reddingsvesten	1/2 jaar *
Blusgasinstallatie	2 jaar
Brandmeldcentrale	1 jaar (conform fabrikant)
Ex/O2 meetapparatuur	1 jaar / 1/2 jaar (conform fabrikant)
Toximeter	1 jaar
Stationaire gasdetectie	1 jaar (conform fabrikant)



*) opmerkingen reddingsvesten:

- diverse merken reddingsvesten die ouder zijn dan 10 jaar komen niet door de keuring, de leverancier staat niet meer garant voor drijflichaam
- diverse merken reddingsvesten dienen jaarlijks te worden gekeurd
- indien het Secumar reddingsvesten zijn dan kunnen ze 10 jaar lang om de 2 jaar gekeurd worden en dan nog 5 jaar lang jaarlijks gekeurd worden. Deze vesten ouder dan 10 jaar moeten dan wel worden opgestuurd naar Secumar

Informatie over de keuringstermijnen kunt u terugvinden op www.ccr-zkr.org.

Met de zomer voor de deur..... speciale actie (op=op)!

Met kleine kinderen aan boord gaat veiligheid boven alles. Speciaal voor de allerkleinsten hebben wij een tijdelijke aanbieding: een reddingsvest Racingbelt special, voorzien van print.

Bij de zeer comfortabele Besto Racing-belt Special reddingvesten is de voorzijde uit verschillende delen gemaakt, om zo het draagcomfort aanzienlijk te vergroten. Het reddingvest is voorzien van een boven-, taille- en ondersluiting om het vest goed op het lichaam aan te laten sluiten. Dit verhoogt het draagcomfort en de veiligheid. Alle maten zijn voorzien van Fluor Oranje High Visibility buitenstof, signaalfluit en applicaties van reflecterend materiaal voor snelle herkenning en redding in geval van nood.

De peuter en kleutermaten zijn voorzien van dubbele kruisbanden die zorgen dat het reddingvest niet omhoog kruipt. Het babyreddingsvest is voorzien van luierbroekje en een aanlijnlus op de achterzijde van het vest voor extra zekerheid en veiligheid. Extra decoratief zijn de kindermaten, gemaakt uit doek met speciaal kinderdesign.

Het reddingsvest is voorzien van super zacht Airex schuim, wat een fantastisch draagcomfort geeft voor dit reddingsvest.



Maat	Artikelnummer	Prijs per stuk
Baby: 0 – 15 kg	TU/800146	€ 40,95 -/- 20% korting
Peuter: 15 - 20 kg	TU/800147	€ 41,95 -/- 20% korting
Kleuter: 20 – 30 kg	TU/800148	€ 42,95 -/- 20% korting

Nu tijdelijk met leuke attentie (zolang de voorraad strekt op = op)

Symposium alcohol-, drugs-, en medicijn-beleid in de binnenvaart

Het gebruik van alcohol, drugs en medicijnen (ADM) op de werkvloer is een hedendaags en helaas groeiend probleem. Dat geldt ook voor de binnenvaart, een bedrijfstak die vanwege de grote risico's en economische belangen extra waakzaam moet zijn.



De noodzaak en bereidheid om dit probleem aan te pakken groeit met de dag. Unisafe biedt niet alleen deeloplossingen aan in de vorm van alcohol en drugstest apparatuur, maar de expertise van het invoeren van een ADM beleid is aanwezig. Unisafe haakt in op dit onderwerp door een symposium te organiseren op **22 april** aanstaande. Vanaf **11:30 tot 17:00 uur** komen uiteenlopende presentaties aan de orde: risico's van ADM gebruik tijdens werk en begeleiden en opzetten ADM beleid binnen het bedrijf. Tevens vertelt een jurist van Doorne N.V. over de arbeidsrechtelijke procedures bij ADM op het werk.

Heeft u interesse in deelname (geheel kosteloos) aan het symposium dan kunt u bellen naar 010-2952732 of een e-mail sturen naar petra.verweij@total-care.nl.

Snel handelen bij reanimatie: Zoll AED Plus

Een hartstilstand of hart fibrilleren komt altijd plotseling en juist op dit moment is direct handelen noodzakelijk. Natuurlijk behoort het inroepen van professionele hulpdiensten tot één van de eerste handelingen.



Het is voor het slachtoffer echter van het hoogste belang dat er direct eerste hulp wordt verleend. Deze eerste hulp bestaat in de basis uit hartmassage en beademing: een AED kan de overlevingskans van het slachtoffer verder vergroten. Mede omdat de hulpdiensten ook voor de scheepvaart vaak meer tijd nodig hebben dan gewenst is, heeft Unisafe de AED in haar pakket opgenomen. Unisafe heeft bewust gekozen voor de AED van Zoll Plus. Deze AED onderscheidt zich van andere merken:

- negeert trillingen en bewegingen van het vaartuig, waardoor een goede analyse mogelijk is
- is spuitwaterdicht (IP55)
- gebruik van speciale CPR-D pad; een drukpunt gemonteerd aan de elektroden, waarmee de druk en het tempo van de hartmassage wordt gecontroleerd
- een goede stap-voor-stap-reanimatiebegeleiding met grijpbare pictogrammen en duidelijke stem

- een levensduur van batterijen en elektroden van 5 jaar, zonder tussentijds onderhoud

De Zoll Plus is bovendien de enige AED waarbij gebruik wordt gemaakt van normale huishoudbatterijen, deze zijn eenvoudig te vervangen en goedkoop in gebruik. Het Zoll AED heeft een standaard LCD scherm 7 x 3 cm met, naar keuze, tekst of ECG-weergave. Bij zelftesten worden de elektroden meegetest.

Naast het advies en de verkoop van de AED biedt Unisafe u ook de mogelijkheid om u en uw personeel deel te laten nemen aan een AED gebruikerscursus. In deze 4 uur durende cursus wordt het reanimeren en het gebruik van de AED stap voor stap behandeld.

Actieprijs van de AED in draagtas **€ 1.960,00**. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de afdeling verkoop 010-295 2710.

Bezoek Unisafe op de Construction & Shipping Industry beurs

Op 5, 6 en 7 mei vindt de vakbeurs voor de binnenvaart, Construction & Shipping Industry plaats. Tijdens deze beurs laat Unisafe u de nieuwste ontwikkeling op het gebied van veiligheid voor de binnenvaart zien. Onze stand is te vinden op de **1e galerij**, standnummer **553**.

De openingstijden zijn iedere dag van 14:00 – 22:00 uur. Gratis entreekaarten kunt u aanvragen via www.evenementenhalgorinchem.nl.

UNISAFE
MARINE, FIREFIGHTING & SAFETY EQUIPMENT

Bezoek ons op de beurs

Construction & Shipping Industry

Evenementenhal **Gorinchem**




5, 6 en 7 mei 2009

Standno: 553

www.unisafe.nl

Colofon

Binnenvaartnieuws is een uitgave van Unisafe Marine Firefighting & Safety Equipment. De nieuwsbrief wordt kosteloos verzonden aan alle Binnenvaart relaties van Unisafe.

Oplage: 2.500 stuks
Eindredactie: Petra Verweij
Redactie: Fop Mooyaart, Tamara Pelger
Met dank aan: dhr. W. Molkenboer en dhr. W. Lokker
Vormgeving: Don Plotter Service, Hoogvliet

Unisafe Marine Firefighting & Safety Equipment
Tinnegieterstraat 7-9
3194 AL Hoogvliet
T: 010-295 2710
E: info@total-care.nl
W: <http://www.unisafe.nl>

Hoewel Unisafe de grootst mogelijk zorg aan de inhoud van deze uitgave besteedt, mogen er geen rechten aan worden ontleend. Kijk op www.unisafe.nl voor informatie over de producten en diensten.