

Eerste stappen in One Maritime Data Standard

Waar data in het algemeen steeds meer in de belangstelling komt te staan, heeft de scheepvaart met One Maritime Data Standard nu ook de eerste stappen gezet.

Anno 2020 kan het niet meer zo zijn dat leveranciers en inkopers middels omnummertabellen met elkaar communiceren over vitale, maar relatief kleine onderdelen. Naast dit omnummeren (de scheepswerf bestelt met artikelnummer 123 bij de fabrikant een product dat de fabrikant intern kent als artikelnummer ABC), speelt ook nog de uitdaging om de benodigde productinformatie gestructureerd voorhanden te hebben.

De maritieme sector borduurt hiervoor voort op de ervaringen uit de installatiebranche. Daarmee zijn de eerste regels vastgelegd voor bijvoorbeeld het eenheden vraagstuk. Kabel bestel je voornamelijk per rol van x-aantal meter maar is geprijsd per meter. Wanneer men een rol kabel besteld moet het duidelijk en eenduidig zijn hoeveel meter men ontvangt, wat de meterprijs is en wat de uiteindelijke totaalprijs van de rol is. Alleen door dit soort informatie te standaardiseren kan deze door een computersysteem worden verwerkt. Maar de scheepvaart staat ook voor andersoortige uitdagingen. Gegevens over land van herkomst en land van productie, safety data zoals REACH en RoHS, douane nummers en dergelijke zijn cruciaal, wil een onderhoudspakket of container niet aan de kade genageld blijven staan.

Daarom is in 2018 gewerkt aan een maritieme aanvulling op het format van de installatiebranche om deze ook geschikt te maken om informatie gestructureerd door te kunnen zetten van leverancier naar scheepswerf of rederij.

2BA staat opgesteld als de neutrale datapool waar fabrikanten/importeurs de product- en handelsinformatie kunnen aanleveren en uniform te verspreiden naar hun afnemers. De groothandel kan deze data gebruiken om haar eigen systemen te vullen maar levert op haar beurt haar handelsinformatie ook terug aan de datapool.

Hierdoor beschikt de afnemer over een systeem met producten met alle technische eigenschappen en waaraan één of meer leveranciers handelsrecords hebben gekoppeld waarin gedefinieerd staat wat je ontvangt als men 10x dat ene nummer besteld. Uiteraard dienen dan alle product-technische, logistieke, inkoop, douane, safety data velden ook correct en volledig gevuld zijn.

Zover is het nog niet, maar de eerste palen zijn geslagen, of beter gezegd, de kiel is gelegd!

2BA werkt hierbij nauw samen met Ketenstandaard Bouw en Installatie, het Nederlandse instituut voor communicatieprotocollen en de ETIM-classificatie voor bouw, installatie, constructiestaal en nu dus ook maritiem. Daarnaast onderhoudt 2BA, ten behoeve van buitenlandse fabrikanten en leveranciers, via ETIM-International contacten met BME (Bundesverband Materialwirtschaft Einkauf und Logistik).

Zie pagina 2 voor de aanvulling op de standaard.

Raadpleeg <https://www.2ba.nl/documentatie/stappenplan/databehoefte> voor het overzicht van de complete databehoefte.

Entity	Subject	Explanation	Toelichting
Product	Country of origin	Code of the country in which the product was produced. do not confuse with the country of shipment.	Landcode waar het product geproduceerd is, niet verwarren met het land van verzending.
Product	DIN number	DIN number	DIN nummer
Product	ISO number	ISO number	ISO nummer
Product	UN Code	Indication when your product is marked as 'dangerous good' as dictated by UN.	Indicatie wanneer het product is aangeduid als 'gevaarlijk goed' zoals door de Verenigde Naties gedicteerd.
Product	ECCN/EAR99	An Export Control Classification Number (ECCN) is an alphanumeric code assigned to articles, technology and software (collectively, "items") by the US Department of Commerce, Bureau of Industry and Security. The classification list is a slightly modified version of the list maintained by the Wassenaar Arrangement, an international regime in which member countries agree to implement export controls for "dual use" items. Dual use items are items that have potential civilian uses, as well as WMD (Weapon of Mass Destruction) or conventional weapons related end uses. ECCN classification is determined by referring to a table that is issued by the Bureau of Industry and Security.	Een ECCN (Export Control Classification Number) is een alfanumerieke code toegewezen aan artikelen, technologie en software (collectief, "items") van het Amerikaanse ministerie van Handel, Bureau voor Industrie en Veiligheid. De classificatielijst is een licht gewijzigde versie van de lijst die wordt gehandhaafd door het Wassenaar Arrangement, een internationaal stelsel waarin de lidstaten akkoord gaan met exportcontroles voor "dual use" -artikelen. Dubbele gebruiksartikelen zijn items die potentieel civiel gebruik hebben, evenals WMD (massavernietigingswapens) of conventionele wapengebonden eindgebruik. ECCN-classificatie wordt bepaald door te verwijzen naar een tabel die is afgegeven door het Bureau van Industrie en Veiligheid.
Product	SDS indicator	When a product contains hazardous substances, it is mandatory to provide the Safety Data Sheet to anyone who carries out professional activity with this product or substance (eg packing, storing and distributing). When the value is specified as TRUE, the MD03 is expected as an attachment.	Indien een product gevaarlijke stoffen bevat is het verplicht veiligheidsinformatieblad te leveren aan iedereen die beroepsmatige handelingen verricht met dit product of deze stof (bijvoorbeeld ompakken, opslaan en distribueren). Indien de waarde als TRUE wordt opgegeven dan wordt de MD03 bijlage verwacht.
Product	SDS revisiondate	Revisiondate of the Safety Data Sheet.	Revisiedatum van het veiligheidsblad
Product	REACH indicator	Indication, if the product contains a "SVHC = substance of very high concern" in a concentration of more than 0.1 mass percentage (referring to the candidates/substances that were published by ECHA at the previous given date). When the value is specified as TRUE, the MD05 is expected as an attachment.	Indicatie of het product zeer zorgwekkende stoffen (SVHC Substance of Very High Concern) bevat. REACH is een Europese verordening over de productie van en handel in chemische stoffen. Deze verordening geldt voor alle landen van de Europese Unie. Indien de waarde als TRUE wordt opgegeven dan wordt de MD05 bijlage verwacht.
Product	Reach listdate	Date, on which the product was checked by the manufacturer for REACH	Datum wanneer laatste 'Reach controle heeft plaatsgevonden.
Attachment	Reach attachment	Reach declaration of conformity attachment	Verklaring van gebruik chemische stoffen bijlage
Attachment	SDS attachment	Safety Data Sheet attachment	Veiligheidsinformatieblad bijlage