

Bijlage 11 grond en hulpstoffen

Algemene toelichting:

Scheepswerf Reimerswaal zal met veel verschillende grond- en hulpstoffen werken. Van alle (gevaarlijke) stoffen die binnen de inrichting gebruikt worden, is er een actueel productveiligheidsblad of MSDS in een logboek beschikbaar.

Tevens is het zo dat het te gebruiken verfsysteem (verf en oplosmiddelen) per project wijzigt.

In onderstaande tabel 1 zijn alle voor de aanvraag relevante grond- en hulpstoffen opgenomen.

Tabel 1: Grond, hulpstoffen en halffabrikaten

Naam van de stof	Cas-nummer/ UN nummer	Hoeveelheid maximaal aanwezig (ton, kg, liter, m3)	ADR- klasse	Locatie / aanvullende informatie
Diverse soorten staal (incl. RVS) (constructies), o.a. platen, pijpen, profielen)	-	Afhankelijk per project	-	Opslag op buitenterrein
Lastoevoegmateriaal				<i>Totale doorzetten (kg/jaar)</i>
OP elektroden	-	0-100 kg	-	0-100 kg
Staal las elektroden	-	0- 1 ton	-	6 ton
Staal Gevulde miglasdraad	-	0-2 ton	-	11 ton
RVS Las elektroden hooggelegeerd	-	0-350 kg	-	350 kg
RVS Miglasdraad gevuld hooggelegeerd		0-1000 kg		1000 kg
RVS Tiglas elektroden hooggelegeerd		0-100 kg		0-100 kg
Aluminium miglasdraad		0-100 kg		0-100 kg
Verfmiddelen				
Verf	divers	4 ton	3	PGS 15 opslag (3 ton) / containers onder aannemer (1 ton)
Oplosmiddelen (o.a. Thinner)	divers	2 ton	3	PGS 15 opslag (1 ton) / containers onder aannemer (1 ton)
Overige reinigings/hulpmiddelen	divers	500 kg	8 en 9	PGS 15 opslag (1 ton) / containers onder aannemer (1 ton)
Opslag spuitbussen (o.a. zink spray)	divers	45 liter (150 x 300 ml)	3	Magazijnkast
Gassen (cilinders/pakketten)				
				Algemene opmerking opslag gasflessen: Navolgende hoeveelheden zijn maximale hoeveelheden (worst case). Binnen de inrichting mag

Naam van de stof	Cas-nummer/ UN nummer	Hoeveelheid maximaal aanwezig (ton, kg, liter, m3)	ADR- klasse	Locatie / aanvullende informatie
				per opslagvoorziening van gasflessen maximaal 10 ton aanwezig zijn. Wanneer binnen de opslagvoorziening > 10 ton bedraagt, dienen de gasflessen /pakketten een aparte gasopslag op het buitenterrein.
Acetyleen	74-86-2	15.600 liter (3,8 ton) 26 kratten/batterijen met elk 12 losse flessen elk 50 liter	2.3	
Zuurstof	7782-44-7	18.600 liter (21,24 ton) (16 kratten/batterijen met elk 12 losse flessen elk 50 liter en 15 batterijen met elk 12 flessen x 50 liter)	2.5	
Argon	7440-37-1	1.206 liter (1,72 ton) (3 kratten met elk 8 losse flessen elk 50 liter)	2	
Stikstof	7727-37-9	600 liter. (0,5 ton) (1 krat met elk 12 losse flessen elk 50 liter)	2	
Propan	74-98-6	120 liter (50 kg) (4 flessen elk 30 liter)	2.3	
Butaan	106-97-8	40 liter (20 kg) (2 flessen elk 20 liter)	2.3	
Lasgas (Argon-CO2)		811 liter (2 kratten met elk 8 losse flessen elk 50,7 liter)	2	
Totaal gassen (cilinders/pakketten)		36.977 liter		
Gassen in tanks				
Zuurstof	7782-44-7	5,795 m3	2.5	Werkterrein bij gasopslag
Straalmiddelen				
Korund, staalkorrels	1302-74-5	5 ton	-	Doorzet ca. 100 ton per jaar. Opslag in zakgoed op pallet buitenterrein.
Producten overige metaalbewerkings- processen				
Smeermiddelen/vetten/oliën/o verige hulpvloeistof (emulsieplitser) /petroleum/remvloeistoffen /ontvetter/antivries etc. (PGS klasse 3-4)	-	1.000 liter (diverse vaten 5-60 liter)	Sommig en vallende in klasse 3	Werkplaats (waarvan de ADR geclassificeerde stoffen > drempelwaarde in een PGS 15

Naam van de stof	Cas-nummer/ UN nummer	Hoeveelheid maximaal aanwezig (ton, kg, liter, m3)	ADR- klasse	Locatie / aanvullende informatie
				opslagkast.
Overig				
Diesel (mobiele tanks/afleverinstallaties) 5 stuks	68476-3-46	3.000 liter per stuk	3	Buiten terrein
Diesel (mobiele tank) dubbelwandig	68476-3-46	2.000 liter	3	Terrein