



ARCADIS Ost 1 Offshore-Windpark

Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird

ELiA Kapitel 11.1 Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische,
mit denen umgegangen wird

Änderungsgenehmigungsverfahren im Sinne von § 16 Bundes -
Immissionsschutzgesetz (BlmSchG)

11.1 Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird
--

(Sicherheitsdatenblätter sind in Abschnitt 3.5.1 beizufügen)

BE Nr.	Bezeichnung des Stoffes/Gemisches	Aggregatzustand gem. § 2 Abs. 5- 7 AwSV	Art des Umganges gem. § 2 Abs. 20-27 AwSV	Dichte [g/cm ³]	Wassergefährdun- gsklasse (WGK) nach AwSV	Selbsteinstufu- ng nach AwSV
1	2	3	4	5	6	7
Umspannsta- tion	Getriebeöl, Castrol Optigear Synthetic CT 320 / MSDS	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	Siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	Shell UK Oil Products Limited / MSDS	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Windenergie- anlage	Turmdämpferflüssigkeit, Öl / MSDS	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	Antifreeze APN, Kühlmittel / 1,2 Ethandiol	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Windenergie- anlage	Automatikgetriebeöl, Castrol / Grundöl unspezifiziert	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	F-Exx® 8.o C, Fire-Ex 8.o C, Löschmittel flüssig / 1,2-Ethandiol	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	AVIA Turbosynth HAT-E 10W-40, Motoröl / Polyolefin- polyaminsuccinimid, Polyol	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	

BE Nr.	Bezeichnung des Stoffes/Gemisches	Aggregatzustand gem. § 2 Abs. 5- 7 AwSV	Art des Umganges gem. § 2 Abs. 20-27 AwSV	Dichte [g/cm ³]	Wassergefährdun- gsklasse (WGK) nach AwSV	Selbsteinstufu- ng nach AwSV
1	2	3	4	5	6	7
Umspannsta- tion	Diesel / Diesel	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Windenergie anlage	Longlife Antifreeze liquid 20°C + B, Kühlflüssigkeit / Ethylene Glycol	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Windenergie anlage	Getriebschmierstoff, Shell Omala S4 WE 320 / Phenol, isopropyliert, Phosphat	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Windenergie anlage	Getriebschmierstoff, Klüberplex AG 11-462 / Naphthensäuren, Zinksalze	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Windenergie anlage	Transformator-Isolierflüssigkeit Nytro Lyra X / 2,6-Di-tert-butyl-p- kresol	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	Schaltanlagen SF6 Gas / Schwefelhexafluorid	gasförmig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	Antifreeze APN, Kühlmittel / Natrium 2 ethylhexanoat	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	Antifreeze APN, Kühlmittel / Dinatriumtetraboratpentahydrat	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	Automatikgetriebeöl, Castrol / Destillate, hydrierte, leichte naphthenische	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	

BE Nr.	Bezeichnung des Stoffes/Gemisches	Aggregatzustand gem. § 2 Abs. 5- 7 AwSV	Art des Umganges gem. § 2 Abs. 20-27 AwSV	Dichte [g/cm ³]	Wassergefährdun- gsklasse (WGK) nach AwSV	Selbsteinstufu- ng nach AwSV
1	2	3	4	5	6	7
Umspannsta- tion	Automatikgetriebeöl, Castrol / 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	Automatikgetriebeöl, Castrol / Benzol, Polypropylenderivate, sulfoniert, Kalziumsalz	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	Automatikgetriebeöl, Castrol / 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	Automatikgetriebeöl, Castrol	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	Fett für Industrie, Shell Tellus	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Windenergie- anlage	Eurol Hykrol HLP ISO 68 / Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	F-Exx® 8.o C, Fire-Ex 8.o C, Löschmittel flüssig / 2-(2- Butoxyethoxy)Ethanol	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	F-Exx® 8.o C, Fire-Ex 8.o C, Löschmittel flüssig / Calciumchloride	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	AVIA Turbosynth HAT-E 10W-40, Motoröl / Phosphorodithionsäure	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	

BE Nr.	Bezeichnung des Stoffes/Gemisches	Aggregatzustand gem. § 2 Abs. 5- 7 AwSV	Art des Umganges gem. § 2 Abs. 20-27 AwSV	Dichte [g/cm ³]	Wassergefährdun- gsklasse (WGK) nach AwSV	Selbsteinstufu- ng nach AwSV
1	2	3	4	5	6	7
Umspannsta- tion	AVIA Turbosynth HAT-E 10W-40, Motoröl / Phenol,dodecyl, sulfurized, carbonated, calcium salz	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Windenergie anlage	Longlife Antifreeze liquid 20°C + B, Kühlfüssigkeit / Corrosion Inhibitor package	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Windenergie anlage	Longlife Antifreeze liquid 20°C + B, Kühlfüssigkeit / Dye	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	ISO VG CL 68 oderr gleichwertig / Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	Nynas Nytro Libra, Isolierungs öl, Nytros 10xn / Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Umspannsta- tion	Nynas Nytro Libra, Isolierungs öl, Nytros 10xn / 2,6-Di-tert-butyl-p- kresol	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Windenergie anlage	Hydrauliköl, Castrol Optigear Synthetic CT 320 / MSDS	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Windenergie anlage	Getriebeschmierstoff, Klüberplex AG 11-462 / Benzolamin, N- Phenyl- , Reaktionsprodukte mit 2,4,4-	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	

BE Nr.	Bezeichnung des Stoffes/Gemisches	Aggregatzustand gem. § 2 Abs. 5- 7 AwSV	Art des Umganges gem. § 2 Abs. 20-27 AwSV	Dichte [g/cm ³]	Wassergefährdun- gsklasse (WGK) nach AwSV	Selbsteinstufu- ng nach AwSV
1	2	3	4	5	6	7
Windenergie anlage	Getriebschmierstoff, Klüberplex AG 11-462 / N-alkyliertes Benzotriazol	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Windenergie anlage	Blattlagerschmierstoff, Shell Rhodina Grease BBZ / 1-Decen, Dimer, hydriert	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Windenergie anlage	Transformator-Isolierflüssigkeit Nytro Lyra X / Destillate	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Windenergie anlage	Transformator-Isolierflüssigkeit Nytro Lyra X / Schmieröle	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Windenergie anlage	Diesel Kraftstoff für optionale interne Stromversorgung Lieferun / Erneuerbare Kohlenwasserstoffe (Dieselfraktion)	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	
Windenergie anlage	Diesel, Kraftstoff für temporären Generator / Diesel	flüssig	siehe Sicherheitsdatenblatt	siehe Sicherheitsdatenbl att	siehe Sicherheitsdatenb latt	