

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

(Sicherheitsdatenblätter sind in Abschnitt 3.5.1 beizufügen)

BE Nr.	Bezeichnung des Stoffes/Gemisches	Aggregatzustand gem. § 2 (5) - (7) AwSV	Art des Umganges gem. § 2 (20) - (27) AwSV	Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AwSV	Selbsteinstufung nach AwSV
1	2	3	4	5	6	7
	Wälzlagerfett / Fuchs Stabyl EOS E 2	fest	Lagerung des Rotorblattes an der Rotornabe	0,94	1	1
	Verzahnungsschmierstoff (Alternative 1) / Ceplattyn BL	fest	Fett für Azimutlager/-verzahnung, Pitchzahnkränze/-antriebsritzel	0,9-0,95	1	1
	Verzahnungsschmierstoff (Alternative 2) / Aralub MKA-Z1	fest	Fett für Azimutlager/-verzahnung, Pitchzahnkränze/-antriebsritzel	nicht verfügbar	1	1
	Getriebeöl (Alternative 1) / Fuchs Renolin Unisyn CLP 220	flüssig	Öl für Azimutantrieb, Pitchantrieb	0,85	1	1
	Getriebeöl (Alternative 2) / Shell Omala S4 GX 320	flüssig	Öl für Azimutantrieb, Pitchantrieb	nicht verfügbar	1	1
	Wälzlagerfett / Fuchs Stabyl EOS E 2	fest	Lagerung des Maschinenkopfes auf dem Turm	0,94	1	1
	Wälzlagerfett / FAG Arcanol Load 400	fest	Lagerung des Triebstranges / Rotors	0,91-0,98	2	2
	Getriebeöl (Alternative 2) / Shell Omala S4 GX 150	flüssig	Öl für Azimutantrieb, Pitchantrieb	nicht verfügbar	1	1
	Getriebeöl (Alternative 1) / Addinol Eco Gear 320 S	flüssig	Wandlung der Rotordrehzahl und des Rotordrehmomentes	0,88	1	1
	Getriebeöl (Alternative 2) / Castrol Optigear Synthetic X 320	flüssig	Wandlung der Rotordrehzahl und des Rotordrehmomentes	<1	2	2
	Wälzlagerfett / Klüberplex BEM 41-132	fest	Fett für Generatorlager	0,9	1	1
	Hydrauliköl (Alternative 1) / Mobil DTE 24M	flüssig	Hydraulikaggregat: Betätigung der Scheibenbremse für Rotor und Azimutbremsen	0,871	1	1

Antragsteller: eno energy GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 29.03.2021 Version: 1 Erstellt mit: ELiA-2.7-b7

BE Nr.	Bezeichnung des Stoffes/Gemisches	Aggregatzustand gem. § 2 (5) - (7) AwSV	Art des Umganges gem. § 2 (20) - (27) AwSV	Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AwSV	Selbsteinstufung nach AwSV
1	2	3	4	5	6	7
	Hydrauliköl (Alternative 2) / Shell Tellus S4 VX32	flüssig	Hydraulikaggregat: Betätigung der Scheibenbremse für Rotor und Azimutbremsen	0,866	1	1
	Verzahnungsschmierstoff / Renolin Unisyn CLP 220	fest	Heben und senken von Lasten für Servicearbeiten; manuell verschiebbare Position im Maschinenträger	0,85	1	1