

## Stoffliste HKW Süd

Bestand inkl. der GuD2 <sub>neu</sub>									
Nr	Produktname	Sicherheitsdatenblatt/Firma	Einstufung CLP-VO	Einstufg. Spalte 1 Anhang 1 12. BImSchV	Bezeichnung. Spalte 2 Anhang 1 12. BImSchV	vorh. Menge [kg]	Spalte 4 Anhang 1 d.12. BImSchV	Spalte 5 Anhang 1 d. 12. BImSchV	Überschreitung ?
1	Absorptionsmittel BM1 / BM1K	Techap	H314	keine	keine	83	keine	keine	keine
2	Acetylen, verdichtet	Linde	H220, H230, H280	2.4	Acetylen	96	5.000	50.000	Nein
3	Ammoniaklösung 5 %	Bern Kraft	H314, H318, H335	Keine	Keine	4.743	Keine	Keine	Keine
4	Ammoniaklösung 25 %	Carl Roth	H290, H314, H335, H400, H411	1.3.1	E1, wasser-gefährdend	4.550	100.000	200.000	Quotient enregel < 1
5	Diesel-Additiv TUNADD PS 11ACG2281 1L0050	TUNAP	H315, H318, H372, H412	Keine	Keine	10	Keine	Keine	Keine
6	Diisopropylamin	Merck	H225, H302, H314, H331, H335	1.1.2	H2, Akut toxisch	1	5.000	20.000	Nein
7	Erdgas	SWM Infrastruktur	H220, H280	1.2.2	P2, entzündbare Gase	453	10.000	50.000	Quotient enregel < 1
8	Frostschutzmittel Monoethylenglykol	Stockmeier	H 302, H373	Keine	Keine	1.113	Keine	Keine	Keine
9	Heizöl EL	OMW	H226, H304, H315, H 332, H351, H373, H411	2.3.3	Gasöle	10.955	2.500.000	25.000.000	Quotient enregel < 1
10	Hydraulikflüssigkeit QUINTOLUB RIC 888-68	Quaker	Keine	Keine	Keine	1.012	Keine	Keine	Keine
11	Isolieröl Shell Diala S2 ZU-I Dried GT	Shell	H304	Keine	Keine	247.372	Keine	Keine	Keine
12	Kalibriergase, verflüssigt	Dräger	H280	Keine	Keine	2	Keine	Keine	Keine
13	Kohlendioxid, verdichtet	Linde	H280	Keine	Keine	1.500	Keine	Keine	Keine
14	Kompressoröl VPT ESTSYN CE 46	VPT	Keine	Keine	Keine	2.280	Keine	Keine	Keine
15	Konditioniermittel Korrodex 4574	Kurita	Keine	Keine	Keine	108	Keine	Keine	Keine
16	Korrosionsinhibitor FINEAMIN 06	h2o facilities	H302, H314, H318, H335, H361f	Keine	Keine	6.310	Keine	Keine	Keine
17	Natronlauge 50 %	Sigma-Aldrich Chemie	H290, H314	Keine	Keine	38.125	Keine	Keine	Keine
18	Neutralisationsmittel Basosorb	Carl Roth	H319	Keine	Keine	38	Keine	Keine	Keine
19	Neutralisationsmittel Pyracidosorb	Carl Roth	H319	Keine	Keine	38	Keine	Keine	Keine

Nr	Produktname	Sicherheitsdatenblatt/Firma	Einstufung CLP-VO	Einstufg. Spalte 1 Anhang 12. BImSchV	Bezeichnung. Spalte 2 Anhang 1 12. BImSchV	vorh. Menge [kg]	Spalte 4 Anhang 1 d.12. BImSchV	Spalte 5 Anhang 1 d. 12. BImSchV	Überschreitung ?
20	Propan, verdichtet	Linde	H220, H280	1.2.2	P2, entzündbare Gase	260	10.000	50.000	Quotient enregel < 1
21	Salzsäure 31 %	Brenntag	H290, H314, H335	Keine	Keine	57.500	Keine	Keine	Keine
22	Sauerstoff, verdichtet	Linde	H270, H280	2.38	Sauerstoff	171	200.000	2.000.000	Nein
23	Schmiermittel/Hydraulikflüssigkeit (z.B. Mobil ATF 220)	Exxon	Keine	Keine	Keine	1.580	Keine	Keine	Keine
24	Schmiermittel/ Hydraulikflüssigkeit (z.B. Mobilfluid 125)	Exxon	Keine	Keine	Keine	6.908	Keine	Keine	Keine
25	Schwefelhexafluorid	AIR LIQUIDE	H280	Keine	Keine	2.472	Keine	Keine	Keine
26	Schwefelsäure 37 %	Carl Roth	H290, H314; H 318	Keine	Keine	13.422	Keine	Keine	Keine
27	Schwefelsäure-2 %	Bernd Kraft	H290, H315, H318	Keine	Keine	3	Keine	Keine	Keine
28	Stickstoff, verdichtet	Linde	H 280	Keine	Keine	150	Keine	Keine	Keine
29	Turbinenöl RENOLIN ETERNA 32	Fuchs	Keine	Keine	Keine	25.200	Keine	Keine	Keine
30	Turbinenöl RENOLIN ETERNA 46	Fuchs	EUH208, EUH210	Keine	Keine	11.760	Keine	Keine	Keine
31	Turbinenöl Turbinol X 32	BP	Keine	Keine	Keine	12.500	Keine	Keine	Keine
32	Turbinenöl Turbinol X 46	BP	Keine	Keine	Keine	36.000	Keine	Keine	Keine
33	Verdichtereiniger Kroll	Kroll	H318	Keine	Keine	2.020	Keine	Keine	Keine
34	Verdichtereiniger Turbotect 927	Kroll	H304, H315, H319, H336, H351, H411	1.3.2	E2 gewässergefährdend	1.344	200.000	500.000	Quotient enregel < 1
<b>Neue Anlagenteile GUD 1<sub>neu</sub></b>									
1	Erdgas	SWM Infrastruktur	H220, H280	1.2.2	P2, entzündbare Gase	270	10.000	50.000	Quotient enregel < 1
2	Heizöl EL (NEA, Notstromdgregat)	OMW	H226, H304, H315, H 332, H351, H373, H411	2.3.3	Gasöle	2.400	2.500.000	25.000.000	Quotient enregel < 1
3	Ölsysteme Gasturbine Renolin Eterna 32 (oder vergleichbar)	Fuchs (oder vergleichbar)	Keine	Keine	Keine	26.000	Keine	Keine	Keine
4	Ölsysteme Dampfturbine Turbinol X 32 (oder vergleichbar)	BP (oder vergleichbar)	Keine	Keine	Keine	12.000	Keine	Keine	Keine
5	Transformatoröl Blocktrafo GT Shell Diala S4 ZX-I (oder vergleichbar)	Shell (oder vergleichbar)	H304	Keine	Keine	55.000	Keine	Keine	Keine

Nr	Produktname	Sicherheitsdatenblatt/Firma	Einstufung CLP-VO	Einstufg. Spalte 1 Anhang 1 12. BImSchV	Bezeichng. Spalte 2 Anhang 1 12. BImSchV	vorh. Menge [kg]	Spalte 4 Anhang 1 d.12. BImSchV	Spalte 5 Anhang 1 d. 12. BImSchV	Überschreitung ?
6	Transformatoröl Blocktrafo DT Shell Diala S4 ZX-I (oder vergleichbar)	Shell (oder vergleichbar)	H304	Keine	Keine	30.000	Keine	Keine	Keine
7	Transformatoröl Trafo Allg.1 Shell Diala S4 ZX-I	Shell (oder vergleichbar)	H304	Keine	Keine	20.000	Keine	Keine	Keine
8	Transformatoröl Trafo Allg. 2 Shell Diala S4 ZX-I	Shell (oder vergleichbar)	H304	Keine	Keine	20.000	Keine	Keine	Keine
9	GT Waschzusatz Turbotect 927 (oder vergleichbar)	Turbotect oder vergleichbar	H304, H315, H319, H336, H351, H411	1.3.2	E2 gewässer-gefährdend	1400	200.000	500.000	Quotient enregel < 1
10	Schmier/Getriebeöle für Pumpen und Aggregate Schmiermittel/ Hydraulikflüssigkeit (z.B. Mobilfluid 125) oder vergleichbar	EXXON (oder vergleichbar)	Keine	Keine	Keine	2.500 (10 x 250 kg)	Keine	Keine	Keine
11	Schmier/Getriebeöle Gasverdichter Kompressoröl VPT ESTSYN CE 46 (oder vergleichbar) *)	VPT	Keine	Keine	Keine	10.000	Keine	Keine	Keine
13	Ammoniaklösung < 25 % für Konditionierung	YARA (exemplarisch)	H314, H335, H412	Keine	Keine	2000	Keine	Keine	Keine
14	Frostschutzmittel Monoethylenglykol (Zwischenkühlwasser und Anti Icing GT)	Stockmeier	H 302, H373	Keine	Keine	42.000	Keine	Keine	Quotient enregel < 1
15	Schwefelsäure 35 %	Carl Roth oder vergleichbar	H290, H314, H 318	Keine	Keine	3510 kg (2700 l)	Keine	Keine	Keine

\*) Die für die Anlagenänderung benötigte Gasverdichterstation wird in einem separaten Verfahren (Anzeige gemäß GasHdRLtGV) vom Netzbetreiber (SWM Infrastruktur GmbH & CO KG) beantragt und ist -mit Ausnahme der hier erfolgten Bilanzierung der relevanten Stoffe im Sinn der 12. BImSchV - nicht Bestandteil des vorliegenden BImSchG Antrags.