

KJEMIKALIER VED GASUM LNG PRODUCTIONS

BESKRIVELSE	MAKSIMAL MENGDE	FYSISKE/KJEMISKE EGENSKAPER	RISIKO FOR MENNESKER OG MILJØ
Naturgass/LNG (flytende)	Lagringskapasitet 30.055m ³ = 13.525 tonn	Flytende gass Fargeløs Luktfri Naturgass i flytende form er ikke brennbar, men brenn-barhetsgrense er 5-15 vol % for gass i luft	Gass kan fortrenge oksygen H220 – Ekstremt brannfarlig gass H280 – Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming H281 – Inneholder nedkjølt gass. Kan forårsake alvorlige forfrysninger
Naturgass (gassform)	Ca. 55 Sm ³ fordelt på prosessutstyr og rør	Gassform Fargeløs Luktfri Brennbarhetsgrenser: 5-15 vol % gass i luft	Gass kan fortrenge oksygen og forårsake kvelning H220 – Ekstremt brannfarlig gass
Kjølemedium	234.6 m ³ (gassfase) 28.3 m ³ (væske)		H220 – Ekstremt brannfarlig gass
Etylen	Lagerkapasitet 20 m ³ (Væske)	Gassform Fargefri Søtaktig lukt Brennbarhetsgrenser 3-36 vol% gass i luft	H220 – Ekstremt brannfarlig gass H336 – Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Propan	Lagerkapasitet 26.8 m ³ (Væske)	Gassform Fargefri Lukt som råtne egg Brennbarhetsgrenser 3-36 vol% gass i luft	H220 – Ekstremt brannfarlig gass
Butan	Lagerkapasitet 12,7 m ³	Gassform Ubehagelig lukt Brennbarhetsgrenser >1,8 vol% gass i luft	H220 – Ekstremt brannfarlig gass
Pentan	Lagerkapasitet 13 m ³ (Væske)	Klar væske Fargefri Bensinlignende lukt Brennbarhetsgrenser 1,4-8 vol% gass i luft	H225 – Meget brannfarlig væske og damp H304 – Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene H336 – Kan forårsake døsighet eller svimmelhet H411 – Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Oase Purple	12.500 kg	Fargeløs til lys gul væske	H318 – Gir alvorlig øyeskade H334 – Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding H317 – Kan utløse en allergisk hudreaksjon
Transformator-olje	17,5 m ³	Lys gul væske Lukt: Lett petroleum	H226 – Brannfarlig væske og damp
Diesel	4 m ³	Fargeløs til gulaktig væske. Lukt : Kan inneholde en reodorant.	H226 – Brannfarlig væske og damp H332 – Farlig ved innånding
Kompressoroljer	7 m ³	Gul – brunaktig væske Lukt: Karakteristisk	H315 – Irriterer huden
THT Tetrahydrotiofen	100 liter	Klar lys gul væske Lukt: Stikkende, råtne egg	H225 – Meget brannfarlig væske og damp H302 – Farlig ved svelging H312 – Farlig ved hudkontakt H319 – Gir alvorlig øyeirritasjon H315 – Irriterer huden H412 – Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann