

Omsøkte kjemikalier tabell 3.2 – 3.7, revisjon oktober 2022

Statfjord A/B/C inklusiv satellittene og mobile rigger

Tabell 3.2. Omsøkte rammer for forbruk og utslipp av kjemikalier med stoff i svart kategori

Handelsnavn	Bruksområde	Funksjonsgruppe	Maks. forbruk stoff i svart kategori (kg)	Maks. utslipp stoff i svart kategori (kg)
RGTO-sporstoff*	Kjemikalier for reservoarstyring	Oljeløselig sporstoff	6	2
Tracerco-sporstoff**	Kjemikalier for reservoarstyring	Oljeløselig sporstoff	6	2
Castrol Brayco Micronic SV/B	F Hjelpekjemikalier	10 Hydraulikkvæske (inkl. BOP-væske)	5	0
*Spinway XA2	F Hjelpekjemikalier	10 Hydraulikkvæske (inkl. BOP-væske)	876	876

* Spinway XA2; omsøkt 27. mai 2021 ifm lekkasje i hydraulikkstyring/aktuator til subsea ventil SFB, daglig oppfølging av forbruk foretas og arbeid med å vurdere substitusjon pågår.

Tabell 3.3 Omsøkte rammer for forbruk og utslipp av kjemikalier med stoff i rød kategori

Bruksområde	Funksjonsgruppe	Forbruk [kg]	Utslipp [kg]
Bore- og brønnbehandlingskjemikalier	17 Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	897 984	0
Bore- og brønnbehandlingskjemikalier	18 Viskositetsendrede kjemikalier	60	0
Bore- og brønnbehandlingskjemikalier	22 Emuleringsmiddel	17 577	0
Bore- og brønnbehandlingskjemikalier	24 Smøremidler	15 662	0
Bore- og brønnbehandlingskjemikalier	37 Andre	234	2
Produksjonskjemikalier	6 Flokkulant	15 018	4 505
Injeksjonskjemikalier	1 Biosid	390 000	0
Hjelpekjemikalier	3 Avleiringshemmer	5	5
Hjelpekjemikalier	10 Hydraulikkvæske (inkl. BOP-væske)	2	2
Hjelpekjemikalier	14 Fargestoff	130	130
Kjemikalier for reservoarstyring	37 Andre	300	240
Hjelpekjemikalier	1 Biosid + 40 Hypokloritt*	228 + 49 022	114 + 24 511

*Omsøkte mengder omfatter sum av egenprodusert og innkjøpt hypokloritt som benyttes i drikkevannssystem, angitt som mengde stoff i rød kategori.

Forbruk gr 10 lå inne med 22 kg

Tabell 3.5 Oppsummering av maksimalt forbruk og utslipp av stoff i gul underkategori 2.

Innretning	Bruksområde	Funksjonsgruppe	Forbruk [kg]	Utslipp [kg]
SFA	B Produksjonskjemikalier	3 Avleiringshemmer	110 000	110 000
	B Produksjonskjemikalier	15 Emulsjonsbryter	2 270	1 340
SFB	B Produksjonskjemikalier	3 Avleiringshemmer	260 000	260 000
	B Produksjonskjemikalier	15 Emulsjonsbryter	9 070	5 660
	H Kjemikalier fra andre produksjonssteder	13 Voksinhibitor	0	5 000
SFC	B Produksjonskjemikalier	3 Avleiringshemmer	401 000	401 000
	B Produksjonskjemikalier	15 Emulsjonsbryter	18 200	10 540
SF-feltet	A Bore og brønnbehandlingskjemikalier	2 Korrosjonshemmer	12 500	12 500
	A Bore og brønnbehandlingskjemikalier	3 Avleiringshemmer	250 000	250 000
	A Bore og brønnbehandlingskjemikalier	12 Friksjonsreducerende kjemikalier	1000	75
	A Bore og brønnbehandlingskjemikalier	16 Vekstoffer og uorg.kjem	147 140	0
	A Bore og brønnbehandlingskjemikalier	18 Viskositetsendrende kjem.	949 250	0
	A Bore og brønnbehandlingskjemikalier	22 Emulgeringsmiddel	1 276 800	0
	A Bore og brønnbehandlingskjemikalier	23 Gjengefett	600	60
	A Bore og brønnbehandlingskjemikalier	25 Sementeringskjem.	24 510	10 800
	A Bore og brønnbehandlingskjemikalier	38 Avleiringsoppløser	7 480	7 480
	D Rørledningskjemikalier	14 Fargestoff	4,5	4,5
	F Hjelpekjemikalier	2 Avleiringshemmer	1 351	1 351
	F Hjelpekjemikalier	10 Hydraulikkvæske	7 390	7 390

Tabell 3.6 Oppsummering av totalt utslipp av stoff i gul kategori og gul underkategori 1

Underkategori	Anslått utslipp [tonn]
Uten underkategori (Gul 100 og 104)	2 640
Underkategori 1 (Gul 101)	274
Sum	2 914

Tabell 3.7 Anslått bruk og utslipp av stoff i grønn kategori

	Anslått bruk [tonn]	Anslått utslipp [tonn]
Stoff i grønn kategori	80 800	7 600