

Sammendrag av planlagt bruk og utslipp for letebrønn 15/2-2 Eirik med opsjoner

Oppsummering letebrønn 15/2-2 og 15/2-2 A (hovedbrønn og sidesteg for kjerneboring og logging)

Aktivitet	Forbruk (tonn)	Utslipp (tonn)	Forbruk stoff i grønn kategori (tonn)	Utslipp stoff i grønn kategori (tonn)	Forbruk stoff i gul kategori				Utslipp stoff i gul kategori				Forbruk stoff i rød kategori (tonn)	Utslipp stoff i rød kategori (tonn)	Forbruk stoff i svart kategori (tonn)	Utslipp stoff i svart kategori (tonn)
					Sum gult (tonn)	NEMS 100/104 (tonn)	NEMS 101 (tonn)	NEMS 102 (tonn)	Sum gult (tonn)	NEMS 100/104 (tonn)	NEMS 101 (tonn)	NEMS 102 (tonn)				
Vannbasert borevæske	1 443,94	1 443,94	1 371,30	1 371,30	72,64	72,64	0,00	0,00	72,64	72,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oljebasert borevæske hovedbrønn og sidesteg for kjerneboring	3 040,13	0,00	1 959,97	0,00	1 039,68	994,04	6,00	39,63	0,00	0,00	0,00	0,00	40,48	0,00	0,00	0,00
Sementkjemikalier hovedbrønn og sidetseg for kjerneboring	1 726,85	380,25	1 706,52	379,54	20,34	13,38	3,50	3,45	0,71	0,47	0,01	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00
Riggkjemikalier hovedbrønn og sidesteg for kjerneboring (73 dager)	24,15	23,98	19,41	19,41	4,74	4,35	0,32	0,07	4,57	4,18	0,32	0,07	0,001	0,001	0,00	0,00
Lukket system (100 dager)	2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	0,00	0,24	0,00
Totalt	6 237,96	1 848,17	5 057,20	1 770,25	1 137,39	1 084,42	9,82	43,15	77,92	77,29	0,34	0,29	43,13	0,0009	0,24	0,00

Oppsummering opsjoner

Aktivitet	Forbruk (tonn)	Utslipp (tonn)	Forbruk stoff i grønn kategori (tonn)	Utslipp stoff i grønn kategori (tonn)	Forbruk stoff i gul kategori				Utslipp stoff i gul kategori				Forbruk stoff i rød kategori (tonn)	Utslipp stoff i rød kategori (tonn)	Forbruk stoff i svart kategori (tonn)	Utslipp stoff i svart kategori (tonn)
					Sum gult (tonn)	NEMS 100/104 (tonn)	NEMS 101 (tonn)	NEMS 102 (tonn)	Sum gult (tonn)	NEMS 100/104 (tonn)	NEMS 101 (tonn)	NEMS 102 (tonn)				
Oljebasert borevæske step-out sidesteg	717,54	0,00	510,25	0,00	198,87	189,67	0,96	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00	8,42	0,00	0,00	0,00
Sementkjemikalier step-out sidesteg	914,45	0,00	897,58	0,00	16,87	10,62	2,05	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Riggkjemikalier step-out sidesteg (27 dager)	8,95	8,87	7,18	7,18	1,77	1,63	0,12	0,02	1,69	1,55	0,12	0,02	0,0003	0,0003	0,00	0,00
Totalt	1 640,94	8,87	1 415,01	7,18	217,51	201,92	3,13	12,46	1,69	1,55	0,12	0,02	8,42	0,0003	0,00	0,00

Samlet sum	7 878,89	1 857,04	6 472,21	1 777,43	1 354,90	1 286,34	12,95	55,61	79,61	78,83	0,46	0,32	51,55	0,0013	0,24	0,00
------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	--------	------	------

Oppsummering av planlagt bruk og utslipp for letebrønn 15/2-2 Eirik på stoffnivå

Stoff i svart kategori

Handelsnavn	Bruksområde	Funksjonsgruppe	Maksimal bruk av stoff i svart kategori (kg)	Maksimalt utslipp av stoff i svart kategori (kg)
Castrol Hyspin AWH-M 46	F - Hjelpekjemikalier	10 - Hydraulikkvæske (inkl. BOP-væske)	237	0
Totalt			237	0

Stoff i rød kategori

Bruksområde	Funksjonsgruppe	Maksimal bruk av stoff i rød kategori (kg)	Maksimalt utslipp av stoff i rød kategori (kg)
A - Bore og brønnkjemikalier	17 - Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	30 963	0
A - Bore og brønnkjemikalier	18 - Viskositetsendrende kjemikalier	17 939	0
F - Hjelpekjemikalier	10 - Hydraulikkvæske (inkl. BOP-væske)	2 650	0
F - Hjelpekjemikalier	32 - Vannbehandlingskjemikalier	1,3	1,3
Totalt		51 553	1,3

Stoff i gul underkategori 2 og 3

Underkategori	Maksimal bruk (kg)	Maksimalt utslipp (kg)
Underkategori 2 (NEMS 102)	55 613	319
Underkategori 3 (NEMS 103)	0	0
Totalt	55 613	319

Stoff i gul kategori og gul underkategori 1

Underkategori	Anslått bruk (tonn)	Anslått utslipp (tonn)
Uten underkategori (NEMS 100 og 104)	1 286,34	78,83
Underkategori 1 (NEMS 101)	12,95	0,46
Totalt	1 299,28	79,29

Stoff i grønn kategori

Grønn kategori	Anslått bruk (tonn)	Anslått utslipp (tonn)
Stoff i grønn kategori	6 472	1 777

Planlagt bruk og utslipp for hovedbrønn og sidesteg for kjerneboring på produktnivå

Handelsnavn	Bruksområde	Funksjonsgruppe	Miljøvurdering	Fargekategori	Forbruk (kg)	Utslipp (kg)	%andel stoff i kategori								Forbruk av stoff i kategori (kg)								Utslipp av stoff i kategori (kg)								
							Grønn	Gul 100	Gul 101	Gul 102	Rød	Svart	Grønn	Gul 100	Gul 101	Gul 102	Rød	Svart	Grønn	Gul 100	Gul 101	Gul 102	Rød	Svart							
SODA ASH	A - Bore og brønnskjemikalier	Vannbasert borevæske	11 - pH-regulerende kjemikalier	Akseptabel	Grønn	6 250	6 250	100	0	0	0	0	0	6 250	0	0	0	0	0	6 250	0	0	0	0	0	6 250	0	0	0	0	0
Bentonite Omega	A - Bore og brønnskjemikalier	Vannbasert borevæske	18 - Viskositetssendrende kjemikalier	Akseptabel	Grønn	384 030	384 030	100	0	0	0	0	0	384 030	0	0	0	0	0	384 030	0	0	0	0	0	384 030	0	0	0	0	0
BARITE (All Grades)	A - Bore og brønnskjemikalier	Vannbasert borevæske	16 - Vektstoffer og uorganiske kjemikalier	Akseptabel	Grønn	628 720	628 720	100	0	0	0	0	0	628 720	0	0	0	0	0	628 720	0	0	0	0	0	628 720	0	0	0	0	0
POTASSIUM CHLORIDE	A - Bore og brønnskjemikalier	Vannbasert borevæske	3 - Avelingshemmer	Akseptabel	Grønn	290 560	290 560	100	0	0	0	0	0	290 560	0	0	0	0	0	290 560	0	0	0	0	0	290 560	0	0	0	0	0
POLYPAC (All Grades)	A - Bore og brønnskjemikalier	Vannbasert borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapst sirkulasjon	Akseptabel	Grønn	27 240	27 240	100	0	0	0	0	0	27 240	0	0	0	0	0	27 240	0	0	0	0	0	27 240	0	0	0	0	0
DUO-TEC NS	A - Bore og brønnskjemikalier	Vannbasert borevæske	18 - Viskositetssendrende kjemikalier	Akseptabel	Grønn	7 264	7 264	100	0	0	0	0	0	7 264	0	0	0	0	0	7 264	0	0	0	0	0	7 264	0	0	0	0	0
GLYDRI MC	A - Bore og brønnskjemikalier	Vannbasert borevæske	21 - Løsningsstabilisator	Akseptabel	Gul	72 640	72 640	0	100	0	0	0	0	72 640	0	0	0	0	0	72 640	0	0	0	0	0	72 640	0	0	0	0	0
TRIO FL	A - Bore og brønnskjemikalier	Vannbasert borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapst sirkulasjon	Akseptabel	Grønn	27 240	27 240	100	0	0	0	0	0	27 240	0	0	0	0	0	27 240	0	0	0	0	0	27 240	0	0	0	0	0
BARITE (All Grades)	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	16 - Vektstoffer og uorganiske kjemikalier	Akseptabel	Grønn	270 000	0	100	0	0	0	0	0	270 000	0	0	0	0	0	270 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DUO-TEC NS	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	18 - Viskositetssendrende kjemikalier	Akseptabel	Grønn	300	0	100	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escald 120 ULA	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	29 - Oljebasert basevæske	Akseptabel	Gul	746 865	0	0	100	0	0	0	0	746 865	0	0	0	0	0	746 865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALCIUM CHLORIDE POWDER (All Grades)	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	11 - pH-regulerende kjemikalier	Akseptabel	Grønn	85 298	0	100	0	0	0	0	0	85 298	0	0	0	0	0	85 298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ONE-MUL NS	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	22 - Emulgeringsmiddel	Akseptabel	Gul	46 920	0	0	30,43	0	69,57	0	0	0	14 280	0	32 640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIME	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	11 - pH-regulerende kjemikalier	Akseptabel	Grønn	42 150	0	100	0	0	0	0	0	42 150	0	0	0	0	0	42 150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRUVIS	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	18 - Viskositetssendrende kjemikalier	Akseptabel	Gul	6 522	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	6 522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VG SUPREME	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	18 - Viskositetssendrende kjemikalier	Rød	11 292	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	11 292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VERSATROL M	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapst sirkulasjon	Rød	16 305	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	16 305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MICROBAN (GBL012)	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	16 - Vektstoffer og uorganiske kjemikalier	Akseptabel	Grønn	1 522 530	0	100	0	0	0	0	0	1 522 530	0	0	0	0	0	1 522 530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VERSAWET	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	27 - Vaske- og rensesmidler	Akseptabel	Gul	17 288	0	0	100	0	0	0	0	0	17 288	0	0	0	0	0	17 288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VERSAMOD	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	18 - Viskositetssendrende kjemikalier	Rød	1 771	0	0	36	0	0	64	0	0	637	0	0	1 133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RHEFLAT X	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	18 - Viskositetssendrende kjemikalier	Gul	2 361	0	0	80	0	20	0	0	0	1 889	0	472	0	0	0	1 889	0	472	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VERSAGEL HT	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	18 - Viskositetssendrende kjemikalier	Rød	2 385	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	2 385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECOTROL RD	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapst sirkulasjon	Rød	4 770	0	3,61	0	0	0	96,39	0	172	0	0	0	4 598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VERSATROL HT	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapst sirkulasjon	Rød	4 770	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	4 770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAFE-CARB (All Grades)	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapst sirkulasjon	Akseptabel	Grønn	19 080	0	100	0	0	0	0	0	19 080	0	0	0	0	0	19 080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VK (All Grades)	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapst sirkulasjon	Akseptabel	Grønn	19 080	0	100	0	0	0	0	0	19 080	0	0	0	0	0	19 080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVATEC F	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapst sirkulasjon	Akseptabel	Gul	4 770	0	0	0	100	0	0	0	0	4 770	0	0	0	0	0	4 770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saraline G100	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	29 - Oljebasert basevæske	Akseptabel	Gul	202 500	0	0	100	0	0	0	0	202 500	0	0	0	0	0	202 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAFE-SCAV NA	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	5 - Oksygenfjernere	Akseptabel	Grønn	45	0	100	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MB-S111	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert borevæske	1 - Blødd	Akseptabel	Gul	1 275	0	3,49	96,51	0	0	0	0	8	217	0	0	0	0	8	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAFE-COR EN	A - Bore og brønnskjemikalier	Oljebasert bore																													

Planlagt forbruk og utslipp for step-out sidesteg på produktnivå (opsjon)

Handelsnavn	Bruksområde		Funksjonsgruppe	Miljøvurdering	Fargekategori	Forbruk (kg)	Utslipp (kg)	%andel stoff i kategori							Forbruk av stoff i kategori (kg)							Utslipp av stoff i kategori (kg)						
								Grønn	Gul 100	Gul 101	Gul 102	Red	Svart	Grønn	Gul 100	Gul 101	Gul 102	Red	Svart	Grønn	Gul 100	Gul 101	Gul 102	Red	Svart			
Escald 120 ULA	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	29 - Oljebasert basevæske	Akseptabel	Gul	183 810	0	0	100	0	0	0	0	0	183 810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
CALCIUM CHLORIDE POWDER (All Grades)	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	11 - pH-regulerende kjemikalier	Akseptabel	Grønn	17 723	0	100	0	0	0	0	17 723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ONE-MUL NS	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	22 - Emulgeringsmiddel	Gul	9 690	0	0	30,43	0	69,57	0	0	0	2 949	0	6 741	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	11 - pH-regulerende kjemikalier	Akseptabel	Grønn	8 730	0	100	0	0	0	0	8 730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
TRUVIS	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	18 - Viskositetsendrende kjemikalier	Gul	1 362	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	1 362	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	18 - Viskositetsendrende kjemikalier	Red	2 322	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	2 322	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
VG SUPREME	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	18 - Viskositetsendrende kjemikalier	Red	2 322	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	2 322	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapst sirkulasjon	Red	3 405	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	3 405	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
VERSATROL M	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	16 - Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Akseptabel	Grønn	476 085	0	100	0	0	0	0	476 085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
MICROBAR (GBL012)	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	27 - Vaske- og rensedmidler	Akseptabel	Gul	2 183	0	0	100	0	0	0	0	2 183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
VERSASWET	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	18 - Viskositetsendrende kjemikalier	Red	511	0	0	36	0	0	64	0	0	184	0	0	327	0	0	0	0	0	0	0	0			
VERSAMOD	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	18 - Viskositetsendrende kjemikalier	Red	511	0	0	36	0	0	64	0	0	184	0	0	327	0	0	0	0	0	0	0	0			
	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	18 - Viskositetsendrende kjemikalier	Gul	681	0	0	80	0	20	0	0	0	545	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
RHEFLAT X	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	18 - Viskositetsendrende kjemikalier	Red	480	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapst sirkulasjon	Red	960	0	3,61	0	0	0	96,39	0	35	0	0	0	925	0	0	0	0	0	0	0	0			
VERSAGEL HT	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapst sirkulasjon	Red	960	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	960	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapst sirkulasjon	Red	960	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	960	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SAFE-CARB (All Grades)	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapst sirkulasjon	Akseptabel	Grønn	3 840	0	100	0	0	0	0	3 840	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
VK (All Grades)	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapst sirkulasjon	Akseptabel	Grønn	3 840	0	100	0	0	0	0	3 840	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
NOVATEC F	A - Bore og brønnkjemikalier	Oljebasert borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapst sirkulasjon	Akseptabel	Gul	960	0	0	0	100	0	0	0	0	960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D155- Low-Temperature Liquid Extender D155	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	25 - Sementeringskjemikalier	Akseptabel	Grønn	38 755	0	100	0	0	0	0	38 755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
B151 - High-Temperature Retarder B151	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	25 - Sementeringskjemikalier	Akseptabel	Grønn	10 375	0	100	0	0	0	0	10 375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D240 - Environmentally Friendly Dispersant D240	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	25 - Sementeringskjemikalier	Akseptabel	Grønn	16 553	0	100	0	0	0	0	16 553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D244 - Viscosifier for MUDPUSH II Spacer	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	25 - Sementeringskjemikalier	Akseptabel	Grønn	1 163	0	100	0	0	0	0	1 163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D245 - Dispersant D245	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	25 - Sementeringskjemikalier	Gul	11 370	0	64	0	0	36	0	0	7 277	0	0	4 093	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	25 - Sementeringskjemikalier	Akseptabel	Gul	4 913	0	18,18	40,91	40,91	0	0	0	893	2 010	2 010	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
B557 - Surfactant B557	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	4 - Skumdemper	Akseptabel	Gul	1 093	0	0	96,69	3,31	0	0	0	0	1 057	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D242 - Liquid Antifoam D242	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	16 - Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Akseptabel	Grønn	254 641	0	100	0	0	0	0	254 641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D31 - BARITE D31	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	25 - Sementeringskjemikalier	Akseptabel	Grønn	2 548	0	100	0	0	0	0	2 548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D075 - Silicate Additive D75	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	25 - Sementeringskjemikalier	Akseptabel	Grønn	1 449	0	100	0	0	0	0	1 449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D077 - Liquid Accelerator D077	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	16 - Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Akseptabel	Grønn	19 200	0	100	0	0	0	0	19 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D157 - Weighting Agent D157	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	17 - Kjemikalier for å hindre tapst sirkulasjon	Akseptabel	Gul	10 599	0	80,58	19,42	0	0	0	8 541	2 058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D168 - UNIFLAC® L D168	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	25 - Sementeringskjemikalier	Akseptabel	Grønn	900	0	100	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D176 - High-Temperature Expanding Additive D176	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	17 - Kjemikalier for å hindre tapst sirkulasjon	Gul	2 925	0	95,75	0,66	0	3,59	0	0	2 801	19	0	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	25 - Sementeringskjemikalier	Akseptabel	Gul	2 729	0	89,55	10,45	0	0	0	2 444	285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D193 Fluid Loss Additive D193	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	25 - Sementeringskjemikalier	Akseptabel	Grønn	5 041	0	100	0	0	0	0	5 041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D194 Liquid Trifunctional Additive	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	25 - Sementeringskjemikalier	Akseptabel	Grønn	127 500	0	100	0	0	0	0	127 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D801 - MID-TEMP Retarder-L D801	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	25 - Sementeringskjemikalier	Akseptabel	Grønn	397 500	0	100	0	0	0	0	397 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D907 - Cement Class G D907	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	27 - Vaske- og rensedmidler	Akseptabel	Gul	5 194	0	0	100	0	0	0	0	5 194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D956 - Class G - Silica Blend D956	A - Bore og brønnkjemikalier	Sementering	10 - Hydraulikkvæske (inkl. BOP-væske)	Akseptabel	Gul	2 392	2 392	55	40	5	0	0	1 316	957	120	0	0	0	1 316	957	120	0	0	0	0			
D241A - Spacer Solvent	F - Hjelpekjemikalier	Rigg	7 - Hydrattemmer	A																								

Beredskapskjemikalier

Handelsnavn	Bruksområde		Funksjonsgruppe	Kriterie for bruk	Miljøvurdering	Fargekategori	Estimert forbruk (kg)	Estimert utslipp (kg)	%andel stoff i kategori					
									Grønn	Gul 100	Gul 101	Gul 102	Red	Svart
D208 - ScavengerPlus D208	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap sementering	18 - Viskositetsendrende kjemikalier	Fortykningmiddel	Akseptabel	Gul	750	225	0	100	0	0	0	0
D095 Cement Additive	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap sementering	17 - Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Tapt sirkulasjon	Akseptabel	Grønn	1 748	732	100	0	0	0	0	0
D097 - Losseal* W/O D097	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap sementering	17 - Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Tapt sirkulasjon for spacer	Akseptabel	Grønn	800	0	100	0	0	0	0	0
Optiseal IV	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Tapt sirkulasjon	Akseptabel	Grønn	52 500	0	100	0	0	0	0	0
Optiseal II	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Tapt sirkulasjon	Akseptabel	Gul	6 000	0	53,85	46,15	0	0	0	0
SAFE-CARB (All Grades)	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Tapt sirkulasjon	Akseptabel	Grønn	50 000	0	100	0	0	0	0	0
Grande-Seal* (All grades)	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Tapt sirkulasjon	Akseptabel	Grønn	31 500	0	100	0	0	0	0	0
G-SEAL (All Grades)	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Tapt sirkulasjon	Akseptabel	Grønn	6 000	0	100	0	0	0	0	0
G-SEAL PLUS COARSE	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Tapt sirkulasjon	Akseptabel	Gul	15 000	0	20	80	0	0	0	0
IRONITE SPONGE	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap borevæske	33 - H2S-fjerner	H2S-hemmer	Akseptabel	Grønn	3 100	0	100	0	0	0	0	0
SUGAR	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap borevæske	25 - Sementeringskjemikalier	Sementretarder	Akseptabel	Grønn	2 100	0	100	0	0	0	0	0
TORQUE-SEAL TM Additive	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Tapt sirkulasjon	Akseptabel	Grønn	20 000	0	100	0	0	0	0	0
STOPLOSS	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap borevæske	17 - Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Tapt sirkulasjon	Akseptabel	Grønn	9 000	0	100	0	0	0	0	0
NULLFOAM	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap borevæske	4 - Skumdemper	Skumdemper	Akseptabel	Gul	100	0	0	100	0	0	0	0
SODIUM CHLORIDE BRINE	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap borevæske	16 - Vektstoffer og uorganiske kjemikalier	Vektmateriale	Akseptabel	Grønn	54 000	0	100	0	0	0	0	0
SAFE-SCAV HSN	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap borevæske	33 - H2S-fjerner	H2S-hemmer	Akseptabel	Gul	1 500	0	50	50	0	0	0	0
ACRETE-BLOK	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap borevæske	21 - Leirskiferstabilisator	Anti-accretion	Akseptabel	Gul	38 136	38 136	80	20	0	0	0	0
EMI-1946	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap borevæske	24 - Smøremidler	Smøremiddel	Akseptabel	Gul	12 000	0	0	100	0	0	0	0
MEG	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap borevæske	7 - Hydrathemmer	Hydratinhibitor	Akseptabel	Grønn	5 000	0	100	0	0	0	0	0
CMC POLYMER (All Grades)	A - Bore og brønnkjemikalier	Beredskap borevæske	18 - Viskositetsendrende kjemikalier	Fortykningmiddel	Akseptabel	Grønn	3 034	334	100	0	0	0	0	0
RE-HEALING ^(TM) RF1-AG, 1% FOAM CONCENTRATE	F - Hjelpekjemikalier	Beredskap rigg	28 - Brannslukkekjemikalier	Brannslukkemiddel	Akseptabel	Gul	36	36	57,35	32,62	10,03	0	0	0
TOTALT (kg):							312 304	39 463						
TOTALT (tonn):							312,30	39,46						