

Oppsummering på stoffnivå inkludert opsjoner og utslipp fra TTU

Stoff i rød kategori

Bruksområde	Funksjonsgruppe	Lovlig bruk (kg)	Maksimalt utslipp (kg)
A - Bore og brønnkjemikalier	18 - Viskositetsendrende kjemikalier	5 840	0
F - Hjelpekjemikalier	32 - Vannbehandlingskjemikalier	1	1
Totalt		5 841	1

Stoff i gul underkategori 2 og 3

Underkategori	Lovlig bruk (kg)	Maksimalt utslipp (kg)
Underkategori 2 (NEMS 102)	205 566	2 622
Underkategori 3 (NEMS 103)	0	0
Totalt	205 566	2 622

Stoff i gul kategori og gul underkategori 1

Underkategori	Lovlig bruk (tonn)	Anslått utslipp (tonn)
Uten underkategori (NEMS 100 og 104)	2 099,55	172,43
Underkategori 1 (NEMS 101)	18,11	1,90
Totalt	2 117,66	174,33

Stoff i grønn kategori

Grønn kategori	Lovlig bruk (tonn)	Anslått utslipp (tonn)
Stoff i grønn kategori	4 590,33	1 948,92

Opsjoner på produktnivå for letebrønn 35/6-6 Horatio

Handelsnavn	Bruksområde	Funksjon	Funksjonsgruppe	Fargekategori	Bruk (kg)	Utslipp (kg)	%andel stoff i kategori						Bruk 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
BAKER CLEAN™ 5	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	27 - Vaske- og rensedmidler	Gul Y1	15 000	5 450	74,42	18,60	6,98	0	0	15 000	11 163	2 791	1 047	0	0	0	4 056	1 014	380	0	0	0
BAKER CLEAN™ 6	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	27 - Vaske- og rensedmidler	Grønn	6 000	3 600	100	0	0	0	0	6 000	0	0	0	0	0	3 600	0	0	0	0	0	
Calcium chloride	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	11 - pH regulerende kjemikalier	Grønn	150 000	90 000	100	0	0	0	0	150 000	0	0	0	0	0	90 000	0	0	0	0	0	
Celloflake	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	17 - Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Gul	750	50	100	0	0	0	0	0	750	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	
CHEK-TROL™	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	21 - Leirsiferstabilisator	Gul	30 000	18 000	50	50	0	0	0	15 000	15 000	0	0	0	0	9 000	9 000	0	0	0	0	
Citric acid	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	11 - pH regulerende kjemikalier	Grønn	2 000	1 200	100	0	0	0	0	2 000	0	0	0	0	1 200	0	0	0	0	0	0	
EC-2	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	17 - Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	1 500	75	100	0	0	0	0	1 500	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	
FP-16L	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	04 - Skumdemper	Gul Y1	1 000	600	0	93,02	6,98	0	0	0	930	70	0	0	0	558	42	0	0	0	0	
KLARO™ LUBE NS	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	12 - Friksjonsreducerende kjemikalier	Gul Y1	24 000	14 400	78,05	14,63	7,32	0	0	18 732	3 512	1 756	0	0	11 239	2 107	1 054	0	0	0		
LC-LUBE™	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	17 - Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	30 000	24 000	100	0	0	0	0	30 000	0	0	0	0	24 000	0	0	0	0	0		
LUBE-643™	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	24 - Smøremidler	Gul	20 000	12 000	24,60	75,40	0	0	0	4 920	15 080	0	0	0	2 952	9 048	0	0	0	0		
MAGMA-TROL™	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	18 - Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Rød	2 336	0	0	0	0	100	0	0	0	0	2 336	0	0	0	0	0	0	0		
Magnesium Oxide	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	11 - pH regulerende kjemikalier	Grønn	400	240	100	0	0	0	0	400	0	0	0	240	0	0	0	0	0	0		
MIL-BIO™ PLUS	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	01 - Biosid	Gul	3 000	3 000	0	100	0	0	0	0	3 000	0	0	0	0	3 000	0	0	0	0		
MIL-CARB™ SERIES	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	17 - Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	96 000	76 800	100	0	0	0	0	96 000	0	0	0	0	76 800	0	0	0	0	0		
Monoethylene Glycol (MEG)	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	07 - Hydrathemmer	Grønn	20 000	12 000	100	0	0	0	0	20 000	0	0	0	0	12 000	0	0	0	0	0		
NOXYGEN L	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	05 - Oksygenfjerner	Grønn	3 000	3 000	100	0	0	0	0	3 000	0	0	0	0	3 000	0	0	0	0	0		
OMNI-GEL™	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	18 - Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Gul Y2	27 487	0	0	0	100	0	0	0	0	0	27 487	0	0	0	0	0	0	0		
OMNI-GEL™ 4107	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	18 - Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Gul Y2	10 000	0	0	0	100	0	0	0	0	10 000	0	0	0	0	0	0	0	0		
OMNI-HOLD™ SE	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	18 - Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Gul Y2	2 336	0	0	0	100	0	0	0	0	2 336	0	0	0	0	0	0	0	0		
OMNI-LUBE V2	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	24 - Smøremidler	Gul	24 000	0	0	100	0	0	0	0	24 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PENETREX™ NS	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	18 - Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Gul	20 000	12 000	0	100	0	0	0	0	20 000	0	0	0	0	12 000	0	0	0	0		
Petrosweet HSW85986 Scavenger	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	33 - H2S Fjerner	Gul	4 000	2 400	50	50	0	0	0	2 000	2 000	0	0	0	1 200	1 200	0	0	0	0		
PETROSWEET™ HSW82112	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	33 - H2S Fjerner	Gul	4 000	2 400	50	50	0	0	0	2 000	2 000	0	0	0	1 200	1 200	0	0	0	0		
PETROSWEET™ HSO85959	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	33 - H2S Fjerner	Gul	4 000	2 400	0	100	0	0	0	4 000	0	0	0	0	2 400	0	0	0	0	0		
SealBond LT	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	17 - Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	5 000	200	100	0	0	0	0	5 000	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0		
SealBond™Plus	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	17 - Kjemikalier for å hindre tapt sirkulasjon	Grønn	2 500	100	100	0	0	0	0	2 500	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0		
Sodium Bicarbonate	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	11 - pH regulerende kjemikalier	Grønn	45 000	27 000	100	0	0	0	0	45 000	0	0	0	0	27 000	0	0	0	0	0		
SUGAR	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	25 - Sementeringskjemikalier	Grønn	2 000	1 200	100	0	0	0	0	2 000	0	0	0	0	1 200	0	0	0	0	0		
W-10A	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	16 - Vektstoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	38 500	14 000	100	0	0	0	0	38 500	0	0	0	0	14 000	0	0	0	0	0		
W-313	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	18 - Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	6 000	3 600	100	0	0	0	0	6 000	0	0	0	0	3 600	0	0	0	0	0		
XANTHAN GUM	A - Bore og brønnkjemikalier	Borekjemikalier for opsjonell bruk	18 - Viskositetsendrende kjemikalier (ink. Lignosulfat, lignitt)	Grønn	10 000	10 000	100	0	0	0	0	10 000	0	0	0	0	10 000	0	0	0	0	0		
VAPTREAT	F - Hjelpekjemikalier	Opsjon for drikkevannsproduksjon	32 - Vannbehandlingskjemikalier	Rød	62	62	83,47	8,58	0	6,96	1,00	0	52	5	4	1	52	5	4	1	0	0		
TOTALT (kg):					609 872	339 777						471 766	93 069	2 872	39 828	2 337	0	296 714	41 583	1 476	4	1	0	
TOTALT (tonn):					609,87	339,78						471,77	93,07	2,87	39,83	2,337	0,00	296,71	41,58	1,48	0,00	0,00	0,00	

Til sammendrag:	Bore- og brønnkjemikalier for opsjonell bruk	609,81	339,72									471,71	93,06	2,87	39,82	2,34	0,00	296,66	41,58	1,48	0,00	0,00	0,00
	Opsjon for drikkevannsproduksjon	0,06	0,06									0,05	0,01	0,00	0,00	0,001	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,001	0,00

Kjemikalier i lukket system

Handelsnavn	Bruksområde	Funksjon	Funksjonsgruppe	Fargekategori	Lovlig bruk (kg)	Estimert utslipp (kg)	%andel stoff i kategori						Bruk 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
HOUGHTO-SAFE NL1	F - Hjelpekjemikalier	Lukket system	10 - Hydraulikkvæske (inkl. BOP-væske)	Rød	270	0	71,39	3,29	0,05	0	25,26	0,00	193	9	0	0	68	0	0	0	0	0		
Shell Tellus S2 VX 32	F - Hjelpekjemikalier	Lukket system	10 - Hydraulikkvæske (inkl. BOP-væske)	Svart	510	0	0	0	0	0	97,09	2,91	0	0	0	0	495	15	0	0	0	0		
TOTALT (kg):					780	0							193	9	0	0	563	15	0	0	0	0		
TOTALT (tonn):					0,78	0,00							0,19	0,01	0,00	0,00	0,56	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		