



**Margin rates and spreads used for Equity Market Instrument clearing at
Oslo Clearing**

Valid as of 14.05.2012

Commodity	Commodity Name	Isin Code	Margin (%)	Spread (%)
ABT	AQUA BIO TECHNOLOGY	NO0010307135	60 %	5 %
ACTA	ACTA HOLDING	NO0003108102	30 %	2 %
AFG	AF GRUPPEN	NO0003078107	20 %	0 %
AFK	ARENDALS FOSSEKOMPANI	NO0003572802	20 %	5 %
AGR	AGR GROUP	NO0010277171	40 %	10 %
AIK	AKTIV KAPITAL	NO0003075004	20 %	5 %
AKBM	AKER BIOMARINE	NO0003084006	40 %	2 %
AKER	AKER	NO0010234552	13 %	1 %
AKPS	AKER PHILADELPHIA SHIPYARD	NO0010395577	70 %	20 %
AKS	AKER SEAFOODS	NO0010269129	20 %	5 %
AKSO	AKER SOLUTIONS	NO0010215684	13 %	0 %
AKVA	AKVA GROUP	NO0003097503	30 %	5 %
ALGETA	ALGETA	NO0010239437	20 %	0 %
ALNG	AWILCO LNG ASA	NO0010607971	30 %	10 %
AMSC	AMERICAN SHIPPING COMPANY	NO0010272065	60 %	0 %
AOD	ASIA OFFSHORE DRILLING	BMG0539N1020	50 %	10 %
APP	APPTIX	NO0010123060	40 %	5 %
ARCHER	ARCHER	BMG0451H1097	25 %	1 %
ASC	ABG SUNDAL COLLIER HOLDING	NO0003021909	20 %	0 %
ASD	AXIS-SHIELD	GB0008039975	20 %	5 %
ATEA	ATEA	NO0004822503	12 %	0 %
AURG	AURSKOG SPAREBANK	NO0006001601	30 %	1 %
AUSS	AUSTEVOLL SEAFOOD	NO0010073489	16 %	0 %
AVM	AVOCET MINING	GB0000663038	20 %	2 %
AWDR	AWILCO DRILLING	GB00B5LJSC86	40 %	10 %
BAKKA	BAKKAFROST	FO0000000179	20 %	0 %
BEL	BELSHIPS	NO0003094104	30 %	2 %
BERGEN	BERGEN GROUP	NO0010379779	40 %	10 %
BIND	BORGESTAD INDUSTRIES	NO0010439813	30 %	0 %
BIONOR	BIONOR PHARMA	NO0003106700	60 %	2 %
BIOTEC	BIOTEC PHARMACON	NO0010014632	30 %	5 %
BIRD	BIRDSTEP TECHNOLOGY	NO0003095309	40 %	5 %
BLO	BLOM	NO0003679102	60 %	10 %
BMA	BYGGMA	NO0003087603	30 %	20 %
BON	BONHEUR	NO0003110603	13 %	0 %
BOR	BORGESTAD	NO0003111700	25 %	5 %
BOUVET	BOUVET	NO0010360266	20 %	10 %
BRIDGE	BRIDGE ENERGY	NO0010566235	40 %	10 %
BWG	BWG HOMES	NO0010298300	25 %	0 %
BWO	BW OFFSHORE LIMITED	BMG1190N1002	20 %	0 %
BXPL	BADGER EXPLORER	NO0010283211	40 %	1 %
CECON	CECON	NO0010355910	60 %	20 %
CELL	CELLCURA	NO0010386253	40 %	15 %
CEQ	CERMAQ	NO0010003882	13 %	0 %
CLAVIS	CLAVIS PHARMA	NO0010308240	30 %	0 %
COD	CODFARMERS	NO0010160484	40 %	20 %
COMROD	COMROD COMMUNICATION	NO0010338445	30 %	2 %
COP	COPEINCA	NO0010352412	20 %	0 %

COV	CONTEXTVISION	SE0000371239	40 %	5 %
CSOL	CAMPOSOL HOLDING	CY0110601115	40 %	10 %
DAT	DATA RESPONS	NO0003064107	30 %	5 %
DESSC	DEEP SEA SUPPLY	CY0100120910	20 %	1 %
DETNOR	DET NORSKE OLJESELSKAP	NO0010345853	20 %	1 %
DIAG	DIAGENIC	NO0010081235	40 %	1 %
DISC	DISCOVERY OFFSHORE	LU0586887977	40 %	5 %
DMABB	DANNEMORA MINERAL	SE0001879818	30 %	10 %
DNB	DNB BANK ASA	NO0010031479	10 %	0 %
DNO	DNO INTERNATIONAL	NO0003921009	25 %	0 %
DOCK	DOCKWISE	BMG2786A1062	30 %	0 %
DOF	DOF	NO0010070063	20 %	0 %
DOLP	DOLPHIN GROUP	NO0010170921	30 %	0 %
DOM	DOMSTEIN	NO0003072407	40 %	0 %
ECHEM	EITZEN CHEMICAL	NO0010327620	60 %	5 %
EVRY	EVRY ASA	NO0010019649	20 %	0 %
EIOF	EIDESVIK OFFSHORE	NO0010263023	25 %	2 %
EKO	EKORNES	NO0003035305	20 %	1 %
ELT	ELTEK	NO0003109407	30 %	1 %
EMGS	ELECTROMAGNETIC GEOSERVICES	NO0010358484	30 %	2 %
EMS	EITZEN MARITIME SERVICES	NO0003075905	70 %	20 %
EOC	EOC	SG9999004477	25 %	5 %
EQO	EQOLOGY	NO0010585144	60 %	20 %
FAIR	FAIRSTAR HEAVY TRANSPORT	NL0000026292	30 %	1 %
FAKTOR	FAKTOR EIENDOM	NO0010340391	60 %	2 %
FAR	FARSTAD SHIPPING	NO0003215303	20 %	5 %
FARA	FARA	NO0010296007	50 %	5 %
FLNG	FLEX LNG	VGG359451074	40 %	0 %
FOE	FRED. OLSEN ENERGY	NO0003089005	13 %	0 %
FOP	FRED. OLSEN PRODUCTION	NO0010354020	30 %	10 %
FRO	FRONTLINE	BMG3682E1277	30 %	0 %
FUNCOM	FUNCOM	NL0000062461	30 %	1 %
GJF	GJENSIDIGE FORSIKRING	NO0010582521	8 %	0 %
GOD	GOODTECH	NO0004913609	40 %	10 %
GOGL	GOLDEN OCEAN GROUP	BMG4032A1045	25 %	0 %
GOL	GOLAR LNG	BMG9456A1009	20 %	2 %
GRO	GANGER ROLF	NO0003172207	16 %	1 %
GRR	GREEN REEFERS	NO0003117202	60 %	20 %
GSF	GRIEG SEAFOOD	NO0010365521	25 %	0 %
GYL	GYLDENDAL	NO0004288200	30 %	20 %
HAVA	HAVILA ARIEL	NO0010402720	40 %	10 %
HAVI	HAVILA SHIPPING	NO0010257728	20 %	20 %
HBC	HOFSETH BIOCARE AS	NO0010598683	80 %	20 %
HELG	HELGELAND SPAREBANK	NO0010029804	15 %	5 %
HEX	HEXAGON COMPOSITES	NO0003067902	25 %	2 %
HLNG	HØEGH LNG HOLDINGS	BMG454221059	30 %	10 %
HNA	HAFSLUND SER. A	NO0004306408	15 %	0 %
HNB	HAFSLUND SER. B	NO0004306416	15 %	0 %
HOLG	HOL SPAREBANK	NO0006001700	30 %	10 %
HRG	HURTIGRUTEN	NO0003325102	30 %	1 %
HSPG	HØLAND OG SETSKOG SPAREBANK	NO0010012636	30 %	20 %
IDEX	IDEX	NO0003070609	60 %	20 %
IGE	IGE RESOURCES	SE0000378119	100 %	0 %
IMAREX	IMAREX	NO0010122898	20 %	5 %
IMSK	I.M. SKAUGEN	NO0003072803	20 %	2 %
INFRA	INFRATEK	NO0010395973	20 %	5 %
IOX	INTEROIL EXPLORATION AND PRODUCTIO	NO0010284318	40 %	0 %
ISSG	INDRE SOGN SPAREBANK	NO0006000603	30 %	5 %
ITE	ITERA	NO0010001118	25 %	1 %
ITX	INTEX RESOURCES	NO0003055808	30 %	5 %
JIN	JINHUI SHIPPING AND TRANSPORTATION	BMG5137R1088	25 %	1 %
JSHIP	JASON SHIPPING ASA	NO0010227036	80 %	20 %

KIT	KITRON	NO0003079709	25 %	1 %
KLEG	KLEPP SPAREBANK	NO0010359433	30 %	10 %
KOA	KONGSBERG AUTOMOTIVE HOLDING	NO0003033102	25 %	0 %
KOG	KONGSBERG GRUPPEN	NO0003043309	15 %	0 %
KOM	KOMPLETT	NO0010032097	30 %	5 %
KVAER	KVÆRNER	NO0010605371	20 %	5 %
LOND	LONDON MINING	GB00B1VZK334	20 %	10 %
LSG	LERØY SEAFOOD GROUP	NO0003096208	16 %	1 %
MAMUT	MAMUT	NO0003105405	20 %	1 %
MEDI	MEDI-STIM	NO0010159684	30 %	10 %
MELG	MELHUS SPAREBANK	NO0006001908	15 %	1 %
MHG	MARINE HARVEST	NO0003054108	16 %	0 %
MING	SPAREBANK 1 SMN	NO0006390301	13 %	1 %
MIS	MARITIME INDUSTRIAL SERVICES	PAP644621073	40 %	5 %
MORG	SPAREBANKEN MØRE	NO0006390004	15 %	5 %
MORPOL	MORPOL	NO0010577299	25 %	0 %
NAM	NAMSOS TRAFIKKSELSKAP	NO0004895103	40 %	10 %
NAS	NORWEGIAN AIR SHUTTLE	NO0010196140	20 %	1 %
NATTO	NATTOPHARMA	NO0010289200	60 %	5 %
NAUR	NORTHLAND RESOURCES	LU0488722801	30 %	0 %
NAVA	NAVAMEDIC	NO0010205966	60 %	20 %
NEAS	NEAS	NO0010355621	40 %	10 %
NEC	NORSE ENERGY CORP.	NO0003095507	70 %	20 %
NESG	NES PRESTEGJELDS SPAREBANK	NO0006001809	30 %	5 %
NEXUS	NEXUS FLOATING PRODUCTION	SG9999002877	80 %	20 %
NHY	NORSK HYDRO	NO0005052605	10 %	0 %
NIO	NIO SECURITY	US4593781051	60 %	10 %
NLPR	NORTHERN LOGISTIC PROPERTY	NO0010329394	20 %	10 %
NOCC	NORWEGIAN CAR CARRIERS	NO0003146904	40 %	5 %
NOD	NORDIC SEMICONDUCTOR	NO0003055501	25 %	0 %
NOF	NORTHERN OFFSHORE	BMG6635W1029	25 %	1 %
NOFIN	NORDIC FINANCIALS ASA	NO0010626559	60 %	0 %
NOM	NORDIC MINING	NO0010317340	40 %	10 %
NONG	SPAREBANK 1 NORD-NORGE	NO0006000801	15 %	2 %
NOR	NORWEGIAN ENERGY COMPANY (NORECC)	NO0010379266	30 %	0 %
NORD	NORDIAG	NO0010285190	60 %	20 %

NORTH	NORTH ENERGY	NO0010550056	40 %	0 %
NPEL	NORWAY PELAGIC	NO0010373384	20 %	5 %
NPRO	NORWEGIAN PROPERTY	NO0010317811	15 %	0 %
NRS	NORWAY ROYAL SALMON	NO0010331838	30 %	5 %
NSG	NORSKE SKOGINDUSTRIER	NO0004135633	30 %	0 %
NTSG	SPAREBANK 1 NØTTERØY - TØNSBERG	NO0010391295	20 %	10 %
OBXEDDBEAR	DNB NOR OBX DERIVAT BEAR	NO0010441512	12 %	0 %
OBXEDDBULL	DNB NOR OBX DERIVAT BULL	NO0010441520	12 %	0 %
OBXEDNB	DNB NOR OBX	NO0010257801	10 %	0 %
OBXEXACT	XACT OBX	NO0010262249	6 %	0 %
OBXEXDBEAR	XACT DERIVAT BEAR	NO0010405855	12 %	0 %
OBXEXDBULL	XACT DERIVAT BULL	NO0010405848	12 %	0 %
ODF	ODFJELL SER. A	NO0003399909	20 %	0 %
ODFB	ODFJELL SER. B	NO0003399917	20 %	5 %
OLT	OLAV THON EIENDOMSELSKAP	NO0005638858	13 %	5 %
OPERA	OPERA SOFTWARE	NO0010040611	20 %	0 %
ORK	ORKLA	NO0003733800	8 %	0 %
ORO	ORIGIO	DK0015933584	40 %	5 %
OTS	OCEANTEAM SHIPPING	NO0010317316	60 %	5 %
PCIB	PCI BIOTECH HOLDING	NO0010405640	40 %	5 %
PDR	PETROLIA	NO0003075301	40 %	5 %
PEN	PANORO ENERGY	NO0010564701	30 %	10 %
PGS	PETROLEUM GEO-SERVICES	NO0010199151	13 %	0 %
PHO	PHOTOCURE	NO0010000045	30 %	1 %
PLCS	POLARCUS	KYG7153K1085	30 %	0 %
PLUG	SPAREBANKEN PLUSS	NO0006001502	15 %	5 %
POL	POLARIS MEDIA	NO0010466022	25 %	20 %
PRON	PRONOVA BIOPHARMA	NO0010382021	25 %	0 %
PROS	PROSPECTOR OFFSHORE DRILLING	LU0533752860	40 %	10 %
PROTCT	PROTECTOR FORSIKRING	NO0010209331	25 %	10 %
PRS	PROSAFE	CY0100470919	13 %	0 %
PSI	PSI GROUP	NO0010098247	30 %	5 %
QEC	QUESTERRE ENERGY CORPORATION	CA74836K1003	25 %	0 %
QFR	Q-FREE	NO0003103103	30 %	0 %
RCL	ROYAL CARIBBEAN CRUISES	LR0008862868	13 %	0 %
REC	RENEWABLE ENERGY CORPORATION	NO0010112675	25 %	0 %
REM	REM OFFSHORE	NO0010353964	40 %	15 %
REPANT	REPANT	NO0003108508	40 %	5 %
RGT	ROCKSOURCE	NO0003987901	40 %	0 %
RIE	RIEBER & SØN	NO0004951104	20 %	1 %
RING	SPAREBANK 1 RINGERIKE HADELAND	NO0006390400	15 %	10 %
RISH	GC RIEBER SHIPPING	NO0010262686	30 %	0 %
ROM	ROMREAL	BMG763301022	40 %	5 %
RVSBG	RYGGE-VAALER SPAREBANK	NO0010285562	20 %	10 %
RXT	RESERVOIR EXPLORATION TECHNOLOGY	NO0010277957	60 %	20 %
SADG	SANDNES SPAREBANK	NO0006001007	30 %	2 %
SAGA	SAGA TANKERS	NO0010572589	40 %	5 %
SALM	SALMAR	NO0010310956	20 %	1 %
SAS NOK	SAS AB	SE0003366871	30 %	1 %
SBVG	SPAREBANK 1 BUSKERUD-VESTFOLD	NO0006000207	20 %	1 %
SBX	SEABIRD EXPLORATION	CY0101162119	80 %	0 %
SCAN	SCANARC	NO0010357338	40 %	5 %
SCH	SCHIBSTED	NO0003028904	13 %	0 %
SCI	SCANA INDUSTRIER	NO0003053308	30 %	5 %
SDRL	SEADRILL	BMG7945E1057	8 %	0 %
SDSD	S.D. STANDARD DRILLING	CY0101550917	20 %	5 %
SEVAN	SEVAN MARINE	NO0010187032	60 %	5 %
SEVDR	SEVAN DRILLING	NO0010455793	35 %	5 %
SFR	STATOIL FUEL & RETAIL	NO0010584063	13 %	0 %
SINO	GTB INVEST	NO0010052350	40 %	2 %
SIOFF	SIEM OFFSHORE	KYG813131011	20 %	1 %
SKI	SKIENS AKTIEMØLLE	NO0005418004	20 %	20 %

SNI	STOLT-NIELSEN	BMG850801025	16 %	0 %
SOAG	SPAREBANK 1 ØSTFOLD AKERSHUS	NO0010285562	20 %	10 %
SOFF	SOLSTAD OFFSHORE	NO0003080608	15 %	5 %
SOLV	SOLVANG	NO0003390007	40 %	20 %
SONG	SONGA OFFSHORE	CY0100962113	20 %	0 %
SPOG	SPAREBANKEN ØST	NO0006222009	20 %	1 %
SPU	SPECTRUM	NO0010429145	30 %	1 %
SRBANK	SPAREBANK 1 SR-BANK	NO0010631567	13 %	0 %
SRI	STAR REEFERS INC.	KYG8557Q1055	20 %	10 %
SSC	THE SCOTTISH SALMON COMPANY	JE00B61ZHN74	20 %	2 %
STB	STOREBRAND	NO0003053605	16 %	0 %
STL	STATOIL	NO0010096985	8 %	0 %
STORM	STORM REAL ESTATE	NO0010360175	30 %	20 %
STRANS	SØLVTRANS HOLDING	NO0010566854	30 %	5 %
SUBC	SUBSEA 7	LU0075646355	10 %	0 %
SVEG	SPAREBANKEN VEST	NO0006000900	15 %	5 %
TECO	TECO MARITIME	NO0010176324	80 %	20 %
TEL	TELENOR	NO0010063308	8 %	0 %
TELIO	TELIO HOLDING	NO0010199052	20 %	10 %
TFSO	24SEVEN TECHNOLOGY GROUP	NO0010279474	40 %	10 %
TGS	TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY	NO0003078800	16 %	0 %
THIN	THIN FILM ELECTRONICS	NO0010299068	40 %	5 %
TIDE	TIDE	NO0003194201	40 %	10 %
TOM	TOMRA SYSTEMS	NO0005668905	13 %	1 %
TOTG	TOTENS SPAREBANK	NO0006001205	25 %	2 %
TSU	TRANSEURO ENERGY CORP.	CA8936516043	70 %	10 %
TTS	TTS GROUP	NO0003049405	30 %	5 %
VEI	VEIDEKKE	NO0005806802	13 %	1 %
VIZ	VIZRT	IL0010838154	15 %	2 %
VVL	VOSS VEKSEL- OG LANDMANDSBANK	NO0003025009	40 %	10 %
WILS	WILSON	NO0010252356	25 %	5 %
WRL	WENTWORTH RESOURCES	CA9506771042	40 %	10 %
WWASA	WILH. WILHELMSSEN	NO0010571680	16 %	1 %
WWI	WILH. WILHELMSSEN HOLDING SER. A	NO0010571698	16 %	2 %
WWIB	WILH. WILHELMSSEN HOLDING SER. B	NO0010576010	20 %	5 %
XACT ENERGI	XACT ENERGI	LU0530353373	14 %	0 %
XACT FINANS	XACT FINANS	LU0530353290	14 %	0 %
XACT INDUSTRI	XACT INDUSTRI	LU0530353886	14 %	0 %
XACT KONSUM	XACT KONSUM	LU0530353613	11 %	0 %
XACT LEGEMIDDEL	XACT LEGEMIDDEL	LU0530353704	11 %	0 %
XACT MATERIALER	XACT MATERIALER	LU0530353969	14 %	0 %
XACT NORDEN 120	XACT NORDEN 120	LU0530353027	9 %	0 %
XACT OILSERVICE	XACT OIL SERVICE	LU0554583590	16 %	0 %
XACTBYGGEIENDOM	XACT BYGG OG EIENDOM	LU0530353456	14 %	0 %
YAR	YARA INTERNATIONAL	NO0010208051	13 %	0 %
ZONC	ZONCOLAN	NO0010373947	60 %	20 %