Unterverwahrung

Die Gesellschaft hat, die in diesem Abschnitt "Unterverwahrung" aufgenommenen Angaben und Informationen von der Verwahrstelle erhalten und ist insofern auf die rechtzeitige Zurverfügungstellung der vollständigen und richtigen Angaben sowie Informationen durch die Verwahrstelle angewiesen.

Die Verwahrstelle hat die State Street Bank & Trust Company, mit Sitz in Copley Place 100, Huntington Avenue, Boston, Massachusetts 02116, USA als ihren Globalen Verwahrer („Globaler Verwahrer“) mit der Verwahrung ausländischer Vermögensgegenstände beauftragt. Der Globale Verwahrer wiederum hat die Verwahraufgaben auf verschiedene Unterverwahrer übertragen, die in den in der Unterverwahrliste jeweils aufgeführten Ländern ansässig sind, um die jeweiligen ausländischen Vermögensgegenstände in den jeweiligen Ländern zu verwahren.

Neben der eigentlichen Verwahrung der ausländischen Vermögensgegenstände bei dem ausländischen Unterverwahrer, die den Usancen und Rechtsvorschriften des jeweiligen Lagerlandes folgen, sorgt der ausländische Unterverwahrer auch für die Einlösung von Zins-, Gewinnanteil- und Ertragsscheinen sowie von rückzahlbaren Wertpapieren bei deren Fälligkeit.

Darüber hinaus gibt der Unterverwahrer Informationen über Kapitalmaßnahmen der verwahrten ausländischen Vermögensgegenstände weiter.

Interessenkonflikte und Unterverwahrung

Variante 1

Sofern in der von der Verwahrstelle zur Verfügung gestellten Unterverwahrliste Gesellschaften mit der Bezeichnung „Deutsche Bank …“ genannt sind, handelt es sich um Niederlassungen oder Tochtergesellschaften der Deutsche Bank Gruppe und um ein mit der Verwaltungsgesellschaft verbundenes Unternehmen.

Variante 2

Mit Unterverwahrern, die nicht unter die Variante 1 fallen, werden keine Interessenskonflikte gesehen. Potentielle Interessenkonflikte würden durch die Gestaltung des Verwahrstellen-/ Unterverwahrervertrags gesteuert werden.

Im Verhältnis zu dem Globalen Verwahrer auf erster Unterverwahrstufe sind nach Auskunft der Verwahrstelle tatsächliche und potentielle Interessenkonflikte rechtskonform ausgesteuert. Diesbezüglich verweisen wir auf die nachfolgenden Ausführungen.

Die Verwahrstelle hat der Gesellschaft mitgeteilt, dass Sie mit Interessenskonflikten zusammenfassend wie folgt umgeht:

Die Compliance Abteilung der Verwahrstelle ist mit der Funktion der gemäß § 70 Absatz 2 Satz 4 KAGB bzw. § 85 Absatz 2 Satz 4 KAGB erforderlichen „unabhängigen Stelle“ betraut.

Der Geschäftsverteilungsplan und die aufbauorganisatorische Struktur der Verwahrstelle entsprechen nach den der Gesellschaft mitgeteilten Informationen den gesetzlichen und aufsichtsrechtlichen Anforderungen und tragen insbesondere der Anforderung der Vermeidung von Interessenkonflikten Rechnung. So sind der Bereich, der Kreditgeschäfte initiiert, sowie bei den Kreditentscheidungen über ein Votum verfügt (**„Markt“**), und der Bereich „**Handel“** durchgängig bis auf Ebene der Geschäftsleitung von dem Bereich, der bei Kreditentscheidungen über ein weiteres Votum verfügt (**„Marktfolge“**), getrennt. Diese Trennung gilt ebenso für die Funktionen, die der Überwachung und Kommunikation der Risiken (**„Risikocontrolling“**) und den Funktionen, die der Abwicklung und Kontrolle der Kreditgeschäfte und der **Abwicklung und Kontrolle der Handelsgeschäfte** dienen. Darüber hinaus ist das operative Verwahrstellengeschäft nach den der Gesellschaft bekanntgegebenen Informationen vollständig von den Bereichen, die Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Verwaltung von Sicherheiten für beispielsweise Wertpapier-Darlehensgeschäfte (**„Collateral Management Services“**) und die Übernahme von KVG Backoffice-Tätigkeiten (**„KVG Backoffice Insourcing“**) anbieten, getrennt. In diesen Fällen der Einlagerung von Aufgaben der Kapitalverwaltungsgesellschaft ist die **„Divisionslösung“** gemäß BaFin-Rundschreiben

08/2015 (WA)/Verwahrstellenrundschreiben - aktualisiert am 04.11.2020 durch das Rundschreiben 05/2020 (WA) - bzw. BaFin-Rundschreiben 01/2017 (WA)/KAMaRisk, nach Auskunft durch die Verwahrstelle hinsichtlich **räumlicher, personeller sowie funktionaler und hierarchischer Trennung** umgesetzt.

Die Grundsätze für den Umgang mit Interessenkonflikten (**„Conflicts of Interest Policy“**) der Verwahrstelle deckt nach den der Gesellschaft bekanntgegebenen Informationen den Themenkomplex der Interessenkonflikte sowohl aus WpHG-Sicht als auch aus Verwahrstellen-Sicht ab und sieht den Einsatz verschiedener Methoden zur Vermeidung von Interessenkonflikten vor, welche im Folgenden stichpunktartig dargestellt sind:

Kontrolle des Informationsflusses:

- Vorgaben zu Vertraulichkeitsbereichen („Chinese Walls“) und deren Handhabung.
    i. Informationsweitergabe im Unternehmen unter strikter Einhaltung des „Need to Know“-Prinzips
    ii. Zugriffsrechte auf Informationen und physische Zugangsrechte zu Unternehmensbereichen. So werden z.B. die Dienstleistungen im Rahmen des „KVG Backoffice Insourcing“ derzeit systemtechnisch vollkommen getrennt vom Verwahrstellengeschäft erbracht.
- Vorgaben zum sog. „Wall Crossing“.

Gesonderte Überwachung der relevanten Personen.

Keine schädlichen Abhängigkeiten im Vergütungssystem.

Vermeidung schädlicher Einflussnahme eines Mitarbeiters auf andere Mitarbeiter.

Vermeidung von Zuständigkeiten eines Mitarbeiters für verschiedene Aktivitäten, bei deren simultaner Ausübung Interessenkonflikte entstehen könnten.

Als Ultima Ratio ist die Mitteilung nicht hinreichend vermeidbarer oder kontrollierbarer Interessenkonflikte an den betreffenden Kunden vorgesehen.

Bei einer Unterverwahrung im Ausland, schließt die Verwahrstelle eine entsprechende "3-Punkte-Erklärung" mit Unter- bzw. Zwischenverwahrern, sofern möglich.

Eine Herausgabeverpflichtung dieser Erklärungen besteht nicht. Auf Anfrage kann die State Street Bank International GmbH aber eine entsprechende Bestätigung abgeben, „3-Punkte-Erklärungen“ eingeholt zu haben.

Auflistung der Identität und Pflichten der Verwahrstelle.

Bezüglich der Identität siehe Anlage Unterverwahrer.

Die Rechte und Pflichten der Verwahrstelle ergeben sich aus den einschlägigen Vorschriften des KAGB, insbesondere den §§ 68 bis 90 KAGB, der Verordnung (EU) Nr. 231/2013 (Level 2-Verordnung), allen für die Verwahrstellentätigkeit relevanten gesetzlichen und aufsichtsrechtlichen Vorgaben sowie aus den jeweiligen Allgemeinen und Besonderen Anlagebedingungen und sonstigen der Verwahrstelle von der Gesellschaft zur Kenntnis gebrachten schriftlichen Vereinbarungen, die das Rechtsverhältnis zwischen dem Anleger und der Gesellschaft in Bezug auf das jeweilige Investmentvermögen regeln, sofern sie für die Wahrnehmung der Rechte und Pflichten der Verwahrstelle relevant sind.

Bestehen von Haftungsfreistellungen.

Derzeit bestehen keinerlei Haftungsfreistellungen. State Street Bank International GmbH behält sich dies für die Zukunft, soweit Spezial-AIF betroffen sind, aber ausdrücklich vor. Entsprechende Regelungen sind dann in den Verwahrstellenvertrag aufzunehmen.

Lokale Unterverwahrer und Zentralverwahrer der Verwahrstelle

Eine Aufstellung der lokalen Unterverwahrer sowie der Zentralverwahrer in den einzelnen Märkten sind der angefügten Anlage Unterverwahrer zu entnehmen. Diesbezüglich sind auch die im nächsten Punkt aufgeführten Informationen zur Zwischenverwahrung zu beachten.

Jederzeit aktuelle Informationen zu den eingesetzten Unterverwahrern oder den Zentralverwahrern sind auch dem Investment Manager Guide der State Street zu entnehmen, welcher in der jeweils aktuellen Fassung im Online-Reporting-Tool my.statestreet.com verfügbar und abrufbar ist.

Zwischenverwahrung für die Verwahrstelle

Die Verwahrung in Deutschland findet direkt beim Zentralverwahrer, der Clearstream Banking AG, Frankfurt statt, wobei die State Street Bank International GmbH bei diesem entsprechend registriert ist.

Für jeden anderen Markt findet eine Zwischenverwahrung durch den Mutterkonzern, die State Street Bank & Trust Company, Boston statt. Diese ist als Global-Subcustodian von der State Street Bank International GmbH beauftragt und hat für die Unterverwahrung in den einzelnen Märkten ihrerseits wiederum die im vorherigen Punkt aufgeführten lokalen Unterverwahrer beauftragt.

Verwahrung durch Wertpapiersammelbanken (z.B. Euroclear)

Sofern Wertpapiersammelbanken, wie die Euroclear Bank S.A./N.V oder die Clearstream Banking, S.A., in ihrer Funktion als Erbringer von Dienstleistungen zu Wertpapierliefer- und Abrechnungssystemen entsprechend der AIFMD Richtlinien Artikel 21 Abs.11 agieren, gelten sie grundsätzlich nicht als mit der Verwahrfunktion beauftragt. Sollten Wertpapiersammelbanken im Einzelfall in ihrer Funktion als Investor CSD agieren, so werden in diesen Konstellationen für Wertpapiersammelbanken „3- Punkte-Erklärungen“ eingeholt.

Zusätzliche Informationen der Gesellschaft:

Die Liste der Unterverwahrer befindet sich auf dem Stand des auf der Titelseite dieses Informationsdokuments angegebenen Datums. Auf Verlangen übermittelt die Gesellschaft den Anlegern jeweils aktuelle Informationen zur Verwahrstelle und ihren Pflichten, zu den Unterverwahrern sowie zu möglichen und tatsächlichen Interessenkonflikten in Zusammenhang mit der Tätigkeit der Verwahrstelle oder der Unterverwahrer. Die Liste der Unterverwahrer ist zudem auf der Internetseite - https://www.dws.com/de-de/footer/Rechtliche-Hinweise/ - in ihrer jeweils aktuellen Fassung abrufbar.

Der Globale Verwahrer hat die Verwahrung der Vermögensgegenstände in den nachfolgenden Ländern auf die angegebenen Unterverwahrer übertragen:

Global Custody Network and Depository Addresses

AS OF DECEMBER 31, 2025

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
Albania	**Raiffeisen Bank sh.a.** Tish Daija Kompleski Kika 2 Tirana, Albania LEI: 529900XTU9H3KES1B287	**Bank of Albania** Sheshi "Skënderbej", No. 1 Tirana, Albania
Argentina	**Citibank, N.A.** Bartolome Mitre 530 **1036** Buenos Aires, Argentina LEI: E57ODZWZ7FF32TWEFA76	**Caja de Valores S.A.** 25 de Mayo 362 – C1002ABH Buenos Aires, Argentina
Australia	**The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited** HSBC Securities Services Level 3, 10 Smith St., Parramatta, NSW **2150**, Australia LEI: 2HI3YI5320L3RW6NJ957	**Austraclear Limited** Ground Floor 20 Bridge Street Sydney NSW **2000**, Australia
Austria	**UniCredit Bank Austria AG** Global Securities Services Austria Rothschildplatz 1 **A-1020** Vienna, Austria LEI: D1HEB8VEU6D9M8ZUXG17	**OeKB Central Securities Depository GmbH** Strauchgasse 3 **1011** Vienna, Austria
Bahrain	**First Abu Dhabi Bank P.J.S.C.** Unit 1601, 10th Floor, Building 1565, Road 1722, Block 317 Diplomatic Area, Manama, Kingdom of Bahrain LEI: 2138002Y3WMK6RZS8H90	**Bahrain Clear Company** Bahrain Financial Harbour Harbour Gate (4th Floor) Manama, Kingdom of Bahrain
Bangladesh	**Standard Chartered Bank** Silver Tower, Level 7 52 South Gulshan Commercial Area Gulshan 1, Dhaka **1212**, Bangladesh LEI: RILFO74KP1CM8P6PCT96	**Bangladesh Bank** Motijheel, Dhaka **1000** Bangladesh **Central Depository Bangladesh Limited** DSE Tower (Level-5) House #46, Road #21 Nikunja-2 Dhaka, Bangladesh
Belgium	**Deutsche Bank AG, Amsterdam branch** De Entree 195 **1101 HE** Amsterdam, Netherlands LEI: 7LTWFZYICNSX8D621K86	**Euroclear Belgium** Boulevard du Roi Albert II, 1 **1210** Brussels, Belgium **National Bank of Belgium** Boulevard de Berlaimont 14 **B-1000** Brussels, Belgium

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
Benin	**via Standard Chartered Bank Côte d'Ivoire S.A., Abidjan, Ivory Coast** 23, Bld de la République 17 BP 1141 Abidjan **17** Côte d'Ivoire LEI: 54930016MQBB2NO5NB47	**Dépositaire Central – Banque de Règlement** 18 Rue Joseph Anoma 01 BP 3802 Abidjan **01** Ivory Coast
		Banque Centrale des Etats d'Afrique de l'Ouest Avenue Abdoulaye FADIGA **3108** Dakar, Senegal
Bermuda	**HSBC Bank Bermuda Limited** 6 Front Street Hamilton, **HM06**, Bermuda LEI: 0W1U67PTV5WY3WYWKD79	**Bermuda Securities Depository** 3/F Washington Mall Church Street Hamilton, **HMFX** Bermuda
Federation of Bosnia and Herzegovina	**UniCredit Bank d.d.** Zelenih beretki 24 **71 000** Sarajevo Federation of Bosnia and Herzegovina LEI: 549300RGT0JMDJZKVG34	**Registar vrijednosnih papira u Federaciji Bosne i Hercegovine, d.d.** Maršala Tita 62/II **71** Sarajevo Federation of Bosnia and Herzegovina
Botswana	**Standard Chartered Bank Botswana Limited** 4th Floor, Standard Chartered House Queens Road The Mall Gaborone, Botswana LEI: 5493007VY27WWF8FF542	**Bank of Botswana** 17938, Khama Crescent Gaborone, Botswana
		Central Securities Depository Company of Botswana Ltd. 4th Floor Fairscape Precinct (BDC building) Plot 70667, Fairgrounds Office Park Gaborone, Botswana
Brazil	**Citibank, N.A.** AV Paulista 1111 São Paulo, **SP 01311-920** Brazil LEI: E57ODZWZ7FF32TWEFA76	**Brasil, Bolsa, Balcão S.A. (B3)** Rua XV de Novembro, 275 São Paulo/**SP - 01013-001**, Brazil
		Sistema Especial de Liquidação e de Custódia (SELIC) Departamento de Operações de Mercado Aberto – BACEN Av. Av. Pres. Vargas 730 - 40 andar Rio de Janeiro - RJ **20071-001** Brazil
Bulgaria	**Citibank Europe plc, Bulgaria Branch** Serdika Offices, 10th floor 48 Sitnyakovo Blvd. **1505** Sofia, Bulgaria LEI: N1FBEDJ5J41VKZLO2475	**Bulgarian National Bank** 1, Knyaz Alexander I Sq. **1000** Sofia, Bulgaria **Central Depository AD** 6 Tri Ushi Street, 4th floor **1000** Sofia, Bulgaria
	UniCredit Bulbank AD	

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
	7 Sveta Nedelya Square **1000** Sofia, Bulgaria LEI: 549300Z7V2WOFIMUEK50	
Burkina Faso	**via Standard Chartered Bank Côte d'Ivoire S.A., Abidjan, Ivory Coast** 23, Bld de la République 17 BP 1141 Abidjan **17** Côte d'Ivoire LEI: 54930016MQBB2NO5NB47	**Dépositaire Central – Banque de Règlement** 18 Rue Joseph Anoma 01 BP 3802 Abidjan **01** Ivory Coast
		Banque Centrale des Etats d'Afrique de l'Ouest Avenue Abdoulaye FADIGA **3108** Dakar, Senegal
Canada	**State Street Trust Company Canada** 30 Adelaide Street East, Suite 800 Toronto, ON Canada **M5C 3G6** LEI: 549300L71XG2CTQ2V827	**The Canadian Depository for Securities Limited** 85 Richmond Street West Toronto, Ontario **M5H 2C9**, Canada
Chile	**Banco de Chile** Ahumada 251 Santiago, Chile LEI: 8B4EZFY8IHJC44TT2K84	**Depósito Central de Valores S.A.** Huérfanos N° 770, Piso 17 Santiago, Chile
People's Republic of China	**HSBC Bank (China) Company Limited** (as delegate of The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited) 33rd Floor, HSBC Building, Shanghai IFC 8 Century Avenue Pudong, Shanghai, People's Republic of People's Republic of China (**200120**) LEI: 2CZOJRADNJXBLT55G526	**China Securities Depository and Clearing Corporation Limited, Shanghai Branch** 3rd Floor, China Insurance Building 166 East Lujiazui Road New Pudong District Shanghai **200120** People's Republic of China
	China Construction Bank Corporation No.1 Naoshikou Street Chang An Xing Rong Plaza Beijing **100032-33**, People's Republic of China LEI: 5493001KQW6DM7KEDR62	**China Securities Depository and Clearing Corporation Limited, Shenzhen Branch** 22-28/F, Shenzhen Stock Exchange Building 2012 Shennan Blvd, Futian District Shenzhen People's Republic of China
		China Central Depository and Clearing Co., Ltd. No.10, Finance Street Xicheng District Beijing **100033** People's Republic of China
		Shanghai Clearing House 2 East Beijing Road Shanghai **200002** People's Republic of China

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
China Connect	**Standard Chartered Bank (Hong Kong) Limited** 15th Floor Standard Chartered Tower 388 Kwun Tong Road Kwun Tong, Hong Kong LEI: X5AV1MBDXGRPX5UGMX13	See depositories listed under People's Republic of China and Hong Kong.
Colombia	**Cititrust Colombia S.A. Sociedad Fiduciaria** Carrera 9A, No. 99-02 Bogotá DC, Colombia LEI: SSER7O0CV66FF0PRYK94	**Depósito Central de Valores** Carrera 7 No. 14-78 Second Floor Bogotá, Colombia **Depósito Centralizado de Valores de Colombia S.A. (DECEVAL)** Calle 24A # 59 - 42 Torre 3 Oficina 501 Bogotá, Colombia
Costa Rica	**Banco BCT S.A.** 160 Calle Central Edificio BCT San José, Costa Rica LEI: 25490061PVFNGN0YMO97	**Interclear Central de Valores S.A.** Parque Empresarial Forum Autopista Próspero Fernández Edificio Bolsa Nacional de Valores Santa Ana, Costa Rica
Croatia	**Privredna Banka Zagreb d.d.** Custody Department Radnička cesta 50 **10000** Zagreb, Croatia LEI: 549300ZHFZ4CSK7VS460 **Zagrebacka Banka d.d.** Savska 60 **10000** Zagreb, Croatia LEI: PRNXTNXHBI0TSY1V8P17	**Središnje klirinško depozitarno društvo d.d.** Heinzelova 62/a **10000** Zagreb, Croatia
Cyprus	**BNP Paribas S.A., Greece** (operating through its Athens branch) Leoforos Kifisias 115 **115 24** Athens, Greece LEI: R0MUWSFPU8MPRO8K5P83	**Central Depository and Central Registry** Kambou Street, 2nd floor Strovolos, PO Box 25427 **1309** Nicosia, Cyprus
Czech Republic	**UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.** BB Centrum – FILADELFIE Želetavská 1525/1 **140 92** Praha 4 - Michle, Czech Republic LEI: KR6LSKV3BTSJRD41IF75	**Centrální depozitář cenných papírů, a.s.** Rybná 14 **110 05** Prague 1, Czech Republic **Česká národní banka** Na Příkopě 28 **115 03** Praha 1, Czech Republic
Denmark	**Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ), Sweden** (operating through its Copenhagen branch) Bernstorffsgade 50 **1577** Copenhagen, Denmark LEI: F3JS33DEI6XQ4ZBPTN86	**VP Securities A/S** Nicolai Eigtveds Gade 8 **1402** Copenhagen K, Denmark

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
Egypt	**First Abu Dhabi Bank Misr** (as delegate of First Abu Dhabi Bank P.J.S.C.) 84 90th Street, Fifth Settlement, P.O. Box 278, **11835** Cairo, Egypt LEI: 549300FRMQH3ELEXQI94	**Misr for Central Clearing, Depository and Registry S.A.E.** 70 El Gamhouria Street Cairo, Egypt
		Egyptian Central Securities Depository Building No. 15, 5th Floor, South Teseen Road, Fifth Settlement, New Cairo, Egypt
Estonia	**AS SEB Pank** Tornimäe 2 **15010** Tallinn, Estonia LEI: 549300ND1MQ8SNNYMJ22	**Nasdaq CSD SE** Tartu mnt 2 **10145** Tallinn, Estonia
Finland	**Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ), Sweden** (operating through its Helsinki branch) Securities Services Box 630 **SF-00101** Helsinki, Finland LEI: F3JS33DEI6XQ4ZBPTN86	**Euroclear Finland Ltd.** Urho Kekkosen katu 5C **00100** Helsinki, Finland
France	**Deutsche Bank AG, Amsterdam branch** De Entree 195 **1101 HE** Amsterdam, Netherlands LEI: 7LTWFZYICNSX8D621K86	**Euroclear France** 66 Rue de la Victoire **F-75009** Paris France
Germany	**State Street Bank International GmbH** Brienner Strasse 59 **80333** Munich, Germany LEI: ZMHGNT7ZPKZ3UFZ8EO46	**Clearstream Europe AG** Neue Boersenstrasse 1 **D-60485** Frankfurt am Main, Germany
	Deutsche Bank AG Alfred-Herrhausen-Allee 16-24 **D-65760** Eschborn, Germany LEI: 7LTWFZYICNSX8D621K86	
Ghana	**Standard Chartered Bank Ghana Plc** P.O. Box 768 1st Floor High Street Building Accra, Ghana LEI: 549300WFGKTC3MGDCX95	**Central Securities Depository (Ghana) Limited** Fourth Floor Cedi House PMB CT 465 Cantonments, Accra, Ghana
Greece	**BNP Paribas S.A.** Leoforos Kifisias 115 **115 24** Athens, Greece LEI: R0MUWSFPU8MPRO8K5P83	**Bank of Greece, System for Monitoring Transactions in Securities in Book-Entry Form** 21E. Venizelou Avenue **102 50** Athens, Greece

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
		Hellenic Central Securities Depository 110 Athinon Ave. **104 42** Athens, Greece
Guinea-Bissau	**via Standard Chartered Bank Côte d'Ivoire S.A., Abidjan, Ivory Coast** 23, Bld de la République 17 BP 1141 Abidjan **17** Côte d'Ivoire LEI: 54930016MQBB2NO5NB47	**Dépositaire Central – Banque de Règlement** 18 Rue Joseph Anoma 01 BP 3802 Abidjan **01** Ivory Coast
		Banque Centrale des Etats d'Afrique de l'Ouest Avenue Abdoulaye FADIGA **3108** Dakar, Senegal
Hong Kong	**The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited** Level 30, HSBC Main Building 1 Queen's Road Central, Hong Kong LEI: 2HI3YI5320L3RW6NJ957	**Central Moneymarkets Unit** 55th floor, Two International Finance Center 8 Finance Street, Central Hong Kong
		Hong Kong Securities Clearing Company Limited 12th floor, One International Finance Center 1 Harbor View Street, Central Hong Kong
Hungary	**Citibank Europe plc Magyarországi Fióktelepe** 80 Váci út, **H-1133** Budapest, Hungary LEI: N1FBEDJ5J41VKZLO2475	**KELER Központi Értéktár Zrt.** R70 Office Complex Floors IV-V Rákóczi út 70-72 **1074** Budapest, Hungary
	UniCredit Bank Hungary Zrt. 6th Floor Szabadság tér 5-6 **H-1054** Budapest, Hungary LEI: Y28RT6GGYJ696PMW8T44	
Iceland	**Landsbankinn hf.** Reykjastraeti 6 **101** Reykjavik, Iceland LEI: 549300TLZPT6JELDWM92	**Nasdaq CSD SE, útibú á Íslandi** Laugavegur 182 **105** Reykjavik, Iceland
India	**Deutsche Bank AG** Block B1, 4th Floor, Nirlon Knowledge Park Off Western Express Highway Goregaon (E) Mumbai **400 063**, India LEI: 7LTWFZYICNSX8D621K86	**Central Depository Services (India) Limited** Phiroze Jeejeebhoy Towers 28 floor Dalal Street Mumbai **400 023**, India

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
	Citibank, N.A. FIFC, 11th FloorC-54/55, G Block, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai **400 098**, India LEI: E57ODZWZ7FF32TWEFA76	**National Securities Depository Limited** Trade World 4th floor Kamala City, Senapati Bapat Marg Lower Parel Mumbai **400 013**, India **Reserve Bank of India** Central Office Building, 18th Floor Shahid Bhagat Singh Road Mumbai **400 001**, India
	The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited 11F, Building 3, NESCO - IT Park, NESCO Complex, Western Express Highway Goregaon (East), Mumbai **400 063**, India LEI: 2HI3YI5320L3RW6NJ957	
Indonesia	**Deutsche Bank AG** Deutsche Bank Building, 5th floor Jl. Imam Bonjol, No. 80 Jakarta **10310**, Indonesia LEI: 7LTWFZYICNSX8D621K86	**Bank Indonesia** JL MH Thamrin 2 Jakarta **10110**, Indonesia
		PT Kustodian Sentral Efek Indonesia 5th Floor, Jakarta Stock Exchange Building Tower 1 Jln. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 Jakarta **12190**, Indonesia
Ireland	State Street is a direct participant in Euroclear Bank S.A./N.V. Euroclear Bank S.A./N.V., as the issuer central securities depository for Irish domiciled equities and corporate bonds, and Irish government bonds, safekeeps and performs all custody services for these assets.	**Euroclear Bank S.A./N.V.** 1 Boulevard du Roi Albert II **B-1210** Brussels, Belgium LEI: 549300OZ46BRLZ8Y6F65
Israel	**Bank Hapoalim B.M.** 50 Rothschild Boulevard Tel Aviv, Israel **61000** LEI: B6ARUI4946ST4S7WOU88	**Tel Aviv Stock Exchange Clearing House Ltd. (TASE Clearing House)** 2 Ahuzat Bayit St. Tel Aviv, Israel **6525216**
Italy	**Intesa Sanpaolo S.p.A.** Financial Institutions – Transactions Services Piazza della Scala, 6 **20121** Milan, Italy LEI: 2W8N8UU78PMDQKZENC08	**Monte Titoli S.p.A.** Piazza degli Affari 6 **20123** Milan, Italy
Ivory Coast	**Standard Chartered Bank Côte d'Ivoire S.A.** 23, Bld de la République 17 BP 1141 Abidjan **17** Côte d'Ivoire	**Dépositaire Central – Banque de Règlement** 18 Rue Joseph Anoma 01 BP 3802 Abidjan **01** Ivory Coast

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
	LEI: 54930016MQBB2NO5NB47	**Banque Centrale des Etats d'Afrique de l'Ouest** Avenue Abdoulaye FADIGA **3108** Dakar, Senegal
Japan	**Mizuho Bank, Limited** Shinagawa Intercity Tower A 2-15-1, Konan, Minato-ku Tokyo **108-6009**, Japan LEI: RB0PEZSDGCO3JS6CEU02	**Bank of Japan – Financial Network System** 2-1-1 Hongoku-cho Nihombashi Chuo-ku Tokyo **103-8660**, Japan **Japan Securities Depository Center (JASDEC) Incorporated** 5th Floor Daini Shoken Kaikan Bld. 2-1-1 Nihombashi Kayaba-Cho Chuo-ku Tokyo **103-0025** Japan
Jordan	**Standard Chartered Bank, Dubai International Financial Center branch** PO Box 999 Dubai, United Arab Emirates LEI: RILFO74KP1CM8P6PCT96	**Central Bank of Jordan** Al-Salt Street P.O. Box (37) Amman **11118**, Jordan **Securities Depository Center** Capital Market Building Al - Mansour Bin Abi Amer Street PO Box 212465 Amman **11121**, Jordan
Kazakhstan	**JSC Citibank Kazakhstan** Park Palace, Building A, 41 Kazibek Bi street, Almaty **A25T0A1**, Kazakhstan LEI: 95XXGORQK31JZP82OG22	**Central Securities Depository** 28, microdistrict Samal-1 Almaty, **050051**, Kazakhstan **Astana International Exchange Central Securities Depository (AIX CSD)** Mangilik El Ave. 55/19 Block C 3.4 EXPO Center Astana, Kazakhstan, **Z05T3C4**
Kenya	**Standard Chartered Bank Kenya Limited** Custody Services Standard Chartered @ Chiromo, Level 5 48 Westlands Road	**Central Bank of Kenya** Haile Selassie Avenue P.O. Box 60000 **00200** Nairobi, Kenya

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
	P.O. Box 40984 – 00100 GPO Nairobi, Kenya LEI: 549300RBHWW5EJIRG629	**Central Depository and Settlement Corporation Limited** 10th Floor Nation Centre, Kimathi St. P.O. Box 3464 **00100 GPO** Nairobi, Kenya
Republic of Korea	**The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited** 8F HSBC Building #37 Chilpae-ro Jung-gu, Seoul **04511**, Korea LEI: 2HI3YI5320L3RW6NJ957 **Deutsche Bank AG** 12F, Centropolis Tower A, 26, Ujeongguk-ro, Jongno-gu, **03161** Seoul, Korea LEI: 7LTWFZYICNSX8D621K86	**Korea Securities Depository** BIFC, 40. Munhyeongeumyung-ro, Nam-gu, Busan **48400**, Korea
Kuwait	**First Abu Dhabi Bank P.J.S.C.** Al Bahar Tower, Ahmad Al Jaber Street Sharq, Kuwait City, Kuwait LEI: 2138002Y3WMK6RZS8H90	**Kuwait Central Securities Depository** Kuwait Stock Exchange Building, Mubarak Al Kabeer St P.O. Box 22077 Safat, **13081** Kuwait
Latvia	**AS SEB banka** Elizabetes Street 95 **LV-1050** Riga, Latvia LEI: 549300YW95G1VBBGGV07	**Nasdaq CSD SE** Valnu iela 1 Riga **LV 1050**, Latvia
Lithuania	**AB SEB bankas** Konstitucijos Ave. 24 **LT 08105** Vilnius, Lithuania LEI: 549300SBPFE9JX7N8J82	**Nasdaq CSD SE** Konstitucijos avenue 29 **08105** Vilnius, Lithuania
Luxembourg	State Street is a direct participant in Clearstream Banking S.A., Luxembourg. Luxembourg domiciled assets may be held with either ICSD: Clearstream Banking S.A., Luxembourg or Euroclear Bank S.A./N.V.	**Clearstream Banking S.A., Luxembourg** 42 Avenue J.F. Kennedy **L-1855** Luxembourg LEI: 549300OL514RA0SXJJ44 **Euroclear Bank S.A./N.V.** 1 Boulevard du Roi Albert II **B-1210** Brussels, Belgium LEI: 549300OZ46BRLZ8Y6F65

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
Macao Connect	**The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited** Level 30, HSBC Main Building 1 Queen's Road Central, Hong Kong LEI: 2HI3YI5320L3RW6NJ957	**Macao Central Securities Depository and Clearing Limited (MCSD)** **Central Moneymarkets Unit** 55th floor, Two International Finance Center 8 Finance Street, Central Hong Kong
Malawi	**Standard Bank PLC** Kaomba Centre Cnr. Victoria Avenue & Sir Glyn Jones Road Blantyre, Malawi LEI: 2549004FJV2K9P9UCU04	**Reserve Bank of Malawi** Convention Drive City Centre Lilongwe 3, Malawi
Malaysia	**Deutsche Bank (Malaysia) Berhad** Level 20, Menara IMC 8 Jalan Sultan Ismail **50250** Kuala Lumpur, Malaysia LEI: 529900DLWFR8HK7DR278	**Bank Negara Malaysia** Jalan Dato' Onn Kuala Lumpur **50480**, Malaysia **Bursa Malaysia Depository Sdn. Bhd** 10th Floor, Exchange Square Bukit Kewangan Kuala Lumpur **50200**, Malaysia
Mali	**via Standard Chartered Bank Côte d'Ivoire S.A., Abidjan, Ivory Coast** 23, Bld de la République 17 BP 1141 Abidjan **17** Côte d'Ivoire LEI: 54930016MQBB2NO5NB47	**Dépositaire Central – Banque de Règlement** 18 Rue Joseph Anoma 01 BP 3802 Abidjan **01** Ivory Coast **Banque Centrale des Etats d'Afrique de l'Ouest** Avenue Abdoulaye FADIGA **3108** Dakar, Senegal
Mauritius	**The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited** 6F HSBC Centre 18 CyberCity Ebene, Mauritius LEI: 2HI3YI5320L3RW6NJ957	**Bank of Mauritius** Sir William Newton Street P.O. Box 29 Port Louis, Mauritius **Central Depository and Settlement Co. Limited** 4th Floor One Cathedral Square Bld. 16 Jules Koenig Street Port Louis, Mauritius

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
Mexico	**Banco Citi México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Citi México** The Summit 25 Floor Prolongación Paseo de la Reforma 1196 Col. Santa Fe Cuajimalpa Ciudad de México, Mexico, **05348** LEI: 529900H31AYI6WA1J534	**S.D. Indeval, S.A. de C.V.** Paseo de la Reforma 255 Floors 2-3 Cuauhtemoc Mexico, DF **06500**
Morocco	**Citibank Maghreb S.A.** Zénith Millénium Immeuble1 Sidi Maârouf – B.P. 40 Casablanca **20190**, Morocco LEI: 5493003FVWLMBFTISI11	**Maroclear** Route d'El Jadida 18 Cité Laïa **20 200** Casablanca, Morocco
Namibia	**Standard Bank Namibia Limited** Standard Bank Center Cnr. Werner List St. and Post St. Mall 2nd Floor Windhoek, Namibia LEI: 254900K6TJFDYKSQWV49	**Bank of Namibia** 71 Robert Mugabe Avenue Windhoek, Namibia
Netherlands	**Deutsche Bank AG, Amsterdam branch** De Entree 195 **1101 HE** Amsterdam, Netherlands LEI: 7LTWFZYICNSX8D621K86	**Euroclear Nederland** Herengracht 436-438 **1017** BZ Amsterdam, Netherlands
New Zealand	**The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited** Level 22, HSBC Tower 188 Quay St. Auckland **1010**, New Zealand LEI: 2HI3YI5320L3RW6NJ957	**New Zealand Central Securities Depository Limited** c/o Reserve Bank of New Zealand 2 The Terrace P.O. Box 2498 Wellington, New Zealand
Niger	**via Standard Chartered Bank Côte d'Ivoire S.A., Abidjan, Ivory Coast** 23, Bld de la République 17 BP 1141 Abidjan **17** Côte d'Ivoire LEI: 54930016MQBB2NO5NB47	**Dépositaire Central – Banque de Règlement** 18 Rue Joseph Anoma 01 BP 3802 Abidjan **01** Ivory Coast **Banque Centrale des Etats d'Afrique de l'Ouest** Avenue Abdoulaye FADIGA **3108** Dakar, Senegal

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
Nigeria	**Stanbic IBTC Bank Plc.** Plot 1712 Idejo St Victoria Island, Lagos **101007**, Nigeria LEI: 549300NIVXF92ZIOVW61	**Central Bank of Nigeria** Plot 33, Abubakar Tafawa Balewa Way Central Business District Cadastral Zone Abuja, Federal Capital Territory, Nigeria **Central Securities Clearing System Limited** 2/4 Customs Street, Stock Exchange House, (14th Floor) P.O. Box 3168 Marina, Lagos, Nigeria **FMDQ Depository Ltd** 35 Idowu Taylor St Victoria Island **106104**, Lagos, Nigeria
Norway	**Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ), Sweden** (operating through its Oslo branch) P.O. Box 1843 Vika Filipstad Brygge 1 **N-0123** Oslo, Norway LEI: F3JS33DEI6XQ4ZBPTN86	**Verdipapirsentralen ASA** Fred. Olsens gate 1 **0152** Oslo, Norway
Oman	**First Abu Dhabi Bank P.J.S.C.** Ruwi, CBD area, P.O. Box. 303, Muscat, P. C. 100 Sultanate of Oman LEI: 2138002Y3WMK6RZS8H90	**Muscat Clearing & Depository Company S.A.O.C.** P.O. Box 952 Ruwi, Oman
Pakistan	**Deutsche Bank AG** Avari Plaza 242 & 243 Fatima Jinnah Road Karachi – **75530**, Pakistan LEI: 7LTWFZYICNSX8D621K86 **Citibank, N.A.** Office 15A, 15th Floor, Sky Tower - West Wing Dolmen City Block 4, Marine Drive, Clifton Karachi - **75600**, Pakistan LEI: E57ODZWZ7FF32TWEFA76	**Central Depository Company of Pakistan Limited** CDC House, 99-B, Shahra-e-Faisal Karach **74400**, Pakistan **State Bank of Pakistan** Central Directorate I.I. Chundrigar Road Karachi **74000**, Pakistan

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
Panama	**Citibank, N.A.** Boulevard Punta Pacifica Torre de las Americas Apartado Panama City, Panama **0834-00555** LEI: E57ODZWZ7FF32TWEFA76	**Central Latinoamericana de Valores, S.A. (LatinClear)** Federico Boyd Avenue and 49th Street Bolsa de Valores de Panamá Building Lower Level Panama City, Panama
Peru	**Citibank del Perú, S.A.** Canaval y Moreyra 480 3rd Floor, San Isidro, Lima **27**, Peru LEI: MYTK5NHHP1G8TVFGT193	**CAVALI S.A. Institución de Compensación y Liquidación de Valores** Avenida Santo Toribio 143 Oficina 501 San Isidro, Lima **27**, Peru
Philippines	**Deutsche Bank AG** 19th Floor, Four / NEO 31st Street corner 4th Avenue E-Square Zone, Crescent Park West Bonifacio Global City Taguig City **1634**, Philippines LEI: 7LTWFZYICNSX8D621K86	**Philippine Depository & Trust Corporation** 29th Floor, BDO Equitable Tower 8751 Paseo de Roxas, Makati City 1226 **National Registry of Scripless Securities (nROSS) of the Bureau of the Treasury** Bureau of Treasury Ayuntamiento Building Cabildo Street Corner A. Soriano Avenue Intramuros Manila **1002**, Philippines
Poland	**Bank Handlowy w Warszawie S.A.** ul. Senatorska 16 **00-293** Warsaw, Poland LEI: XLEZHWWOI4HFQDGL4793	**Rejestr Papierów Wartościowych** Swietokrzyska 11-21 Warsaw **00950**, Poland **Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych, S.A.** 4 Książęca Street **00-498** Warsaw, Poland
Portugal	**Citibank Europe plc, Dublin, Ireland** 1 North Wall Quay Dublin **1**, Ireland LEI: N1FBEDJ5J41VKZLO2475	**INTERBOLSA - Sociedad Gestora de Sistemas de Liquidação e de Sistemas Centralizados de Valores Mobiliários, S.A.** Avenida de Boavista #3433 **4100 – 138** Porto, Portugal

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
Qatar	**HSBC Bank Middle East Limited** (as delegate of The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited) 2 Fl Ali Bin Ali Tower Building no.: 150 Airport Road Doha, Qatar LEI: 549300F99IL9YJDWH369	**Qatar Central Securities Depository** Wadi Al Sail Building #44 Al Mansoura Area C Ring Road Zone 25 Street 982 Doha, Qatar
Romania	**Citibank Europe plc, Dublin – Romania Branch** 82-94 Buzești Street Țiriac Tower Building, 1st floor, Bucharest Sector 1, Romania LEI: N1FBEDJ5J41VKZLO2475	**National Bank of Romania** 25 Lipscani Street Bucharest **3, 030031** Romania **S.C. Depozitarul Central S.A.** 34-36 Carol I Boulevard Floors 3, 8 and 9 **020922**, Bucharest 2, Romania
Russia	**AO Citibank** 8-10 Gasheka Street, Building 1 **125047** Moscow, Russia LEI: CHSQDSVI1UI96Y2SW097	**National Settlement Depository** Building 8, 1/13 Sredny Kislovsky Pereulok Moscow **125009**, Russia
Saudi Arabia	**FAB Capital J.S.C.** (as delegate of First Abu Dhabi Bank P.J.S.C.) Cayan Office Building King Fahad Road, Almaqa District, Riyadh **11411** Kingdom of Saudi Arabia LEI: 2138002Y3WMK6RZS8H90	**Securities Depository Center Company** 6897 King Fahd Road Al Ulaya, Unit Number: 11, Riyadh **12211-3388**, Saudi Arabia
Senegal	**via Standard Chartered Bank Côte d'Ivoire S.A., Abidjan, Ivory Coast** 23, Bld de la République 17 BP 1141 Abidjan **17** Côte d'Ivoire LEI: 54930016MQBB2NO5NB47	**Dépositaire Central – Banque de Règlement** 18 Rue Joseph Anoma 01 BP 3802 Abidjan **01** Ivory Coast **Banque Centrale des Etats d'Afrique de l'Ouest** Avenue Abdoulaye FADIGA **3108** Dakar, Senegal
Serbia	**UniCredit Bank Serbia JSC Belgrade** Jurija Gagarina 12 **11070** Belgrade, Serbia LEI: 52990001O0THU00TYK59	**Central Securities Depository and Clearinghouse** Zorana Žunkovića No. 5 Building A1 Belgrade - Savski Venac, Serbia

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
Singapore	**Citibank N.A.** 3 Changi Business Park Crescent Level 8, Singapore **486026** LEI: E57ODZWZ7FF32TWEFA76	**Monetary Authority of Singapore** Financial Sector Promotion 10 Shenton Way MAS Building Singapore **079117** **The Central Depository (Pte.) Limited** 9 North Buona Vista Drive #01-19/20 The Metropolis Singapore **138588**
Slovak Republic	**UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.** Ŝancová 1/A **813 33** Bratislava, Slovak Republic LEI: KR6LSKV3BTSJRD41IF75	**Centrálny depozitár cenných papierov SR, a.s.** ul. 29 augusta 1/A **814 80** Bratislava, Slovak Republic
Slovenia	**UniCredit Banka Slovenija d.d.** Ameriška ulica 2 **SI-1000** Ljubljana, Slovenia LEI: 549300O2UN9JLME31F08	**KDD – Centralna klirinško depotna družba d.d.** Tivolska cesta 48 **1000** Ljubljana, Slovenia
South Africa	**FirstRand Bank Limited** Mezzanine Floor 3 First Place Bank City Corner Simmonds & Jeppe Sts. Johannesburg **2001** Republic of South Africa LEI: ZAYQDKTCATIXF9OQY690 **Standard Chartered Bank** 115 West Street, 2nd Floor Sandton, Johannesburg **2196** Republic of South Africa LEI: RILFO74KP1CM8P6PCT96	**Strate (Pty) Ltd.** One Exchange Square 2 Gwen Lane Sandton, Johannesburg **2196** Republic of South Africa
Spain	**Citibank Europe plc, Dublin, Ireland** 1 North Wall Quay Dublin **1**, Ireland LEI: N1FBEDJ5J41VKZLO2475	**IBERCLEAR** Plaza de la Lealtad, 1 **28014** Madrid, Spain
Sri Lanka	**The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited** 24, Sir Baron Jayatilake Mawatha Colombo **01**, Sri Lanka LEI: 2HI3YI5320L3RW6NJ957	**Central Bank of Sri Lanka** P.O. Box 590 30, Janadhipathi Mawatha Colombo **01**, Sri Lanka **Central Depository System (Pvt) Limited** 04-01 West Block World Trade Centre Echelon Square Colombo **01**, Sri Lanka

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
Republic of Srpska	**UniCredit Bank d.d.** Zelenih beretki 24 **71 000** Sarajevo Federation of Bosnia and Herzegovina LEI: 549300RGT0JMDJZKVG34	**Central Registry of Securities in the Republic of Srpska JSC** Bana Milosavljevića 6 **78** Banja Luka, Republic of Srpska
Sweden	**Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)** A S12 **SE-106 40** Stockholm, Sweden LEI: F3JS33DEI6XQ4ZBPTN86	**Euroclear Sweden AB** Klarabergsviadukten 63 **111 64** Stockholm, Sweden
Switzerland	**UBS Switzerland AG** Uetlibergstrasse 231 / (UH1C / 483684) **8045** Zurich, Switzerland LEI: 549300WOIFUSNYH0FL22	**SIX SIS AG** Pfingstweidstrasse 110 **CH-8005** Zurich, Switzerland
Taiwan - R.O.C.	**Deutsche Bank AG** 13/F & 10/F, 296 Jen Ai Road Sec. 4, Cathay Life Insurance Building Taipei **106**, Taiwan, Republic of China LEI: 7LTWFZYICNSX8D621K86	**Central Bank of the Republic of China (Taiwan)** 2, Roosevelt Road, Section 1 Taipei **10066,** Taiwan, Republic of China **Taiwan Depository and Clearing Corporation** 11F, 363 Fushin N. Rd Taipei, Taiwan, Republic of China
Tanzania	**Standard Chartered Bank (Tanzania) Limited** 1 Floor, International House Corner Shaaban Robert St and Garden Ave PO Box 9011 Dar es Salaam, Tanzania LEI: 549300RLNUU3GJS6MK84	**CSD & Registry Company Limited** 14th floor Golden Jubilee towers Ohio Street Dar es Salaam, Tanzania
Thailand	**Standard Chartered Bank (Thai) Public Company Limited** 12/F Securities Services Operations 140 Wireless Road Lumpini, Patumwan Bangkok **10330**, Thailand LEI: 549300O1LQYCQ7G1IM57	**Thailand Securities Depository Company Limited** 93 Ratchadaphisek Road, Dindaeng, Bangkok, **10400** Thailand
Togo	**via Standard Chartered Bank Côte d'Ivoire S.A., Abidjan, Ivory Coast** 23, Bld de la République 17 BP 1141 Abidjan **17** Côte d'Ivoire LEI: 54930016MQBB2NO5NB47	**Dépositaire Central – Banque de Règlement** 18 Rue Joseph Anoma 01 BP 3802 Abidjan **01** Ivory Coast **Banque Centrale des Etats d'Afrique de l'Ouest** Avenue Abdoulaye FADIGA **3108** Dakar, Senegal

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
Tunisia	**Union Internationale de Banques** 65 Avenue Bourguiba **1000** Tunis, Tunisia LEI: 549300WKCW12LEPUMV07	**Tunisie Clearing** Les Jardins du Lac II 1053 Les Berges du Lac Tunis, Tunisia
Türkiye	**Citibank, A.Ş.** Tekfen Tower Eski Buyukdere Caddesi 209 Kat 3 Levent **34394** Istanbul, Türkiye LEI: CWZ8NZDH5SKY12Q4US31	**Central Bank of Türkiye** Anafartalar Mah. İstiklal Cad. No: 10 **06050** Ulus Altındağ Ankara Türkiye **Central Registry Agency** Resitpasa Mahallesi Tuncay Artun Caddesi Emirgan, Sarıyer **34467** Istanbul, Türkiye
Uganda	**Standard Chartered Bank Uganda Limited** 5 Speke Road P.O. Box 7111 Kampala, Uganda LEI: 549300W7CNYGJ68XGD27	**Bank of Uganda** P.O. Box 7120 Plot 37/45 Kampala Road Kampala, Uganda **Securities Central Depository** Plot 1, Pilkington Road Worker's House, 2nd floor North Wing P.O. Box 23552 Kampala, Uganda
Ukraine	**JSC Citibank** 16-g Dilova St. Kyiv **03150**, Ukraine LEI: 549300E0ROTI7ACBZH02	**National Depository of Ukraine** 17/8, Nyzhniy Val Str. Kyiv, Ukraine, **04071** **National Bank of Ukraine** 9 Instytutska St. Kyiv, Ukraine, **01601**
United Arab Emirates **Dubai Financial Market**	**First Abu Dhabi Bank P.J.S.C.** FAB Building Khalifa Business Park, 1 - Al Qurm District, P.O. Box 6316 Abu Dhabi, United Arab Emirates LEI: 2138002Y3WMK6RZS8H90	**Dubai Central Securities Depository LLC** World Trade Centre (Rashid Tower) Sheikh Zayed Road P.O. Box 9700 Dubai, United Arab Emirates
United Arab Emirates **Dubai International Financial Center**	**First Abu Dhabi Bank P.J.S.C.** FAB Building Khalifa Business Park, 1 - Al Qurm District, P.O. Box 6316 Abu Dhabi, United Arab Emirates LEI: 2138002Y3WMK6RZS8H90	**Central Securities Depository, owned and operated by NASDAQ Dubai Limited** Level 7, The Exchange Building Gate District Dubai International Financial Centre P.O. Box 53536 Dubai, United Arab Emirates

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
United Arab Emirates **Abu Dhabi**	**First Abu Dhabi Bank P.J.S.C.** FAB Building Khalifa Business Park, 1 - Al Qurm District, P.O. Box 6316 Abu Dhabi, United Arab Emirates LEI: 2138002Y3WMK6RZS8H90	**Clearing, Settlement, Depository and Registry department of the Abu Dhabi Securities Exchange** Al Ghaith Tower Hamdan Bin Mohammed Street Abu Dubai, United Arab Emirates
United Kingdom	**State Street Bank and Trust Company, United Kingdom branch** Quartermile 3 10 Nightingale Way Edinburgh **EH3 9EG**, Scotland LEI: 213800YAZLPV26WFM449	**Euroclear UK & International Limited** 33 Cannon St London **EC4M 5SB**, England
United States	**State Street Bank and Trust Company** One Congress Street, Suite 1 Boston, MA **02114-2016** United States LEI: 571474TGEMMWANRLN572	**Depository Trust & Clearing Corporation** 55 Water Street New York, NY **10041** United States **Federal Reserve Bank** 20th Street and Constitution Avenue, NW Washington, DC **20551** United States
Uruguay	**Banco Itaú Uruguay S.A.** Zabala 1463 **11000** Montevideo, Uruguay LEI: 549300HU8OQS1VTVXN55	**Banco Central del Uruguay** Diagonal Fabini 777 Montevideo, Uruguay
Vietnam	**HSBC Bank (Vietnam) Limited** (as delegate of The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited) Floor 2, The Metropolitan, 235 Dong Khoi, Sai Gon Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam LEI: 213800H95OG9OHRT4Y78	**Vietnam Securities Depository and Clearing Corporation** 15 Doan Tran Nghiep Street Le Dai Hanh Ward, Hai Ba Trung District Ha Noi, Vietnam

MARKET	SUBCUSTODIAN	DEPOSITORY
Zambia	**Standard Chartered Bank Zambia Plc.** Standard Chartered House Stand No. 4642 corner of Mwaimwena Road and Addis Ababa Drive, 4th floor, Lusaka **10101,** Zambia LEI: 549300247QDZHDI30A83	**Bank of Zambia** Bank Square Cairo Road P.O. Box 30080 Lusaka **10101**, Zambia **LuSE Central Shares Depository Limited** Farmers House 3rd Floor Central Park P.O. Box 34523 Lusaka **10101**, Zambia
Zimbabwe	**Stanbic Bank Zimbabwe Limited** (as delegate of Standard Bank of South Africa Limited) 3rd Floor Stanbic Centre 59 Samora Machel Avenue Harare, Zimbabwe LEI: 5493001KJTIIGC8Y1R12	**Chengetedzai Depository Company Limited** No. 1 Armagh Avenue, Eastlea Harare, Zimbabwe
		Reserve Bank of Zimbabwe 80 Samora Machel Avenue Harare, Zimbabwe
		Victoria Falls Stock Exchange Central Securities Depository 44 Ridgeway, North Highlands, Harare, Zimbabwe

International Central Securities Depositories (ICSDs)		**Euroclear Bank S.A./N.V.** 1 Boulevard du Roi Albert II **B-1210** Brussels, Belgium LEI: 549300OZ46BRLZ8Y6F65
		Clearstream Banking, S.A. 42 Avenue J.F. Kennedy **L-1855** Luxembourg LEI: 549300OL514RA0SXJJ44