

FORMULAR ZUR MELDUNG VON TRANSAKTIONEN
FORMULAIRE POUR LA DECLARATION DE TRANSACTIONS
FORM FOR THE NOTIFICATION OF TRANSACTIONS

Stand/Etat/Stand 26.01.2017



Swiss Takeover Board
Übernahmekommission
Commission des OPA
Commissione delle OPA

Gemäss Art. 42 der Übernahmeverordnung vom 21. August 2008 müssen die Meldungen spätestens um 12.00 Uhr am der Transaktion folgenden Börsentag bei der Übernahmekommission und bei der zuständigen Offenlegungsstelle eintreffen. Im Falle von mehreren Transaktionsmeldungen müssen die zu einem früheren Zeitpunkt gemeldeten Transaktionen in der Tabelle sichtbar bleiben. Sie dürfen weder gelöscht noch geändert werden, sondern müssen weiterhin aufgeführt bleiben.

Conformément à l'article 42 de l'ordonnance sur les OPA du 21 août 2008, les déclarations doivent parvenir à la Commission des OPA et à l'instance de publicité des participations compétente au plus tard à 12 heures le jour de bourse suivant la transaction. En cas de déclarations successives, les transactions annoncées antérieurement doivent rester visibles dans le formulaire. Elles ne peuvent être ni effacées ni modifiées et doivent demeurer inscrites dans le tableau.

According to article 42 of the Takeover Ordinance dated August 21, 2008, the notification shall reach the Takeover Board and the relevant stock exchange's disclosure office no later than 12.00 (noon) on the trading day following the transaction. In case of multiple transaction notifications, transactions already reported at an earlier date must remain visible in the form. They must not be deleted or altered, but have to remain listed therein.

Das Formular ist der Übernahmekommission einzureichen / Le formulaire est à transmettre à la Commission des OPA / The form is to be submitted to the Takeover Board:

- per Fax (unterzeichnet) / par télécopie (signée) / via fax (signed): +41 58 499 22 91 oder / ou / or
- per E-Mail (als *.xls-Datei) / par courriel (comme fichier *.xls) / by e-mail (as *.xls file): info@takeover.ch

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: DSV A/S
Name oder Firma der meldepflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report: The Capital Group Companies, Inc.
Sitz und Adresse der meldepflichtigen Person / Siège et adresse de la personne astreinte à déclaration / Head office and address of the person subject to report: 333 S. Hope Street 55th Floor, Los Angeles CA, 90071
Datum der Meldung / Date de l'annonce / Date of the notification: 12/9/2019
Name und Vorname der für die Meldung zuständigen Person / Nom et prénom de la personne responsable de la déclaration / Name and surname of the person responsible for the notification: Connie Chung
Firma, Sitz und Adresse der für die Meldung zuständigen Person / Raison sociale, siège et adresse de la personne responsable de la déclaration / Corporate name, head office and address of the person responsible for the notification: 333 S. Hope Street 55th Floor, Los Angeles CA, 90071
E-Mail Adresse und Telefonnummer der für die Meldung zuständigen Person / Adresse e-mail et numéro de téléphone de la personne responsable de la déclaration / E-Mail address and telephone number of the person responsible for the notification: Email: GRGroup@capgroup.com Telephone number: +1-213-615-0469
Unterschrift der für die Meldung zuständigen Person / Signature de la personne responsable de la déclaration / Signature of the person responsible for the notification:

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: DSV A/S
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report: The Capital Group Companies, Inc.
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 12/9/2019

I. Aktueller Bestand in Erwerbspositionen in zum Tausch angebotenen Effekten / Etat actuel des positions d'acquisition dans les titres offerts en échange / Current holding in purchase positions in the securities offered in exchange

Art / Type / Type	Anzahl Rechte / Nombre de droits / Number of rights	Stimmrechte / Droits de vote / Voting Rights		Angaben gemäss Art. 22 Abs. 2 und 3 FinfraV-FINMA / Données selon l'art. 22, al. 2 et 3, OIMF-FINMA / Indications in accordance with Art. 22, para. 2 and 3 of the FMIO-FINMA
		Anzahl Number	In Prozenten Pourcentage Percentage	
Registered Shares (ISIN: DK0060079531)		13,487,187.00	5.5841%	
ADRs (ISIN: US26251A1088)		210,328.00	0.0871%	
Total		13,697,515.00	5.6712%	

II. Aktueller Bestand in Veräusserungspositionen in zum Tausch angebotenen Effekten / Etat actuel des positions d'aliénation dans les titres offerts en échange / Current holding in sale positions in the securities offered in exchange

Art / Type / Type	Anzahl Rechte / Nombre de droits / Number of rights	Stimmrechte / Droits de vote / Voting Rights		Angaben gemäss Art. 22 Abs. 2 und 3 FinfraV-FINMA / Données selon l'art. 22, al. 2 et 3, OIMF-FINMA / Indications in accordance with Art. 22, para. 2 and 3 of the FMIO-FINMA
		Anzahl Number	In Prozenten Pourcentage Percentage	
Total		0	0.00%	

III. Bestand in Erwerbspositionen in zum Tausch angebotenen Effekten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung des Angebotes / Etat des positions d'acquisition dans les titres offerts en échange au moment de la publication de l'offre / Holding in purchase positions in the securities offered in exchange at the moment of the publication of the offer

Art / Type / Type	Anzahl Rechte / Nombre de droits / Number of rights	Stimmrechte / Droits de vote / Voting Rights		Angaben gemäss Art. 22 Abs. 2 und 3 FinfraV-FINMA / Données selon l'art. 22, al. 2 et 3, OIMF-FINMA / Indications in accordance with Art. 22, para. 2 and 3 of the FMIO-FINMA
		Anzahl Number	In Prozenten Pourcentage Percentage	
Registered Shares (ISIN: DK0060079531)		10,462,283	5.62%	
ADRs (ISIN: US26251A1088)		189,692	0.10%	
Total		10,651,975	5.72%	

IV. Bestand in Veräusserungspositionen in zum Tausch angebotenen Effekten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung des Angebotes / Etat des positions d'aliénation dans les titres offerts en échange au moment de la publication de l'offre / Holding in sale positions in the securities offered in exchange at the moment of the publication of the offer

Art / Type / Type	Anzahl Rechte / Nombre de droits / Number of rights	Stimmrechte / Droits de vote / Voting Rights		Angaben gemäss Art. 22 Abs. 2 und 3 FinfraV-FINMA / Données selon l'art. 22, al. 2 et 3, OIMF-FINMA / Indications in accordance with Art. 22, para. 2 and 3 of the FMIO-FINMA
		Anzahl Number	In Prozenten Pourcentage Percentage	
Total		0	0	

Date		Time		Location		Weather		Wind		Sea		Visibility		Temperature		Humidity		Pressure		Barometer		Compass		Log		Remarks		Signature		Remarks	
Day	Month	Year	Hour	Minute	Latitude	Longitude	Direction	Force	Direction	Force	Direction	Force	Direction	Force	Direction	Force	Direction	Force	Direction	Force	Direction	Force	Direction	Force	Direction	Force	Direction	Force	Direction	Force	
1	1	1900	12	00	10	10	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
2	1	1900	12	00	10	10	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
3	1	1900	12	00	10	10	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
4	1	1900	12	00	10	10	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
5	1	1900	12	00	10	10	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
6	1	1900	12	00	10	10	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
7	1	1900	12	00	10	10	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
8	1	1900	12	00	10	10	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
9	1	1900	12	00	10	10	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
10	1	1900	12	00	10	10	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
11	1	1900	12	00	10	10	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
12	1	1900	12	00	10	10	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
13	1	1900	12	00	10	10	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
14	1	1900	12	00	10	10	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
15	1	1900	12	00	10	10	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

1. *Geometrische Optik*:
 a) Ein Lichtstrahl trifft unter einem Winkel α auf eine Grenzfläche zwischen zwei Medien mit Brechungsindizes n_1 und n_2 .
 b) Bestimmen Sie den Winkel β , unter dem der Strahl in das zweite Medium eintritt.
 c) Welchen Winkel γ nimmt der Strahl ein, wenn er von Medium 2 zurück in Medium 1 reflektiert wird?
 d) Wie groß ist die kritische Winkel θ_c für Totalreflexion an der Grenzfläche?
 e) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 45° eintritt und unter 30° austritt.
 f) Welchen Winkel δ nimmt ein Strahl ein, der durch ein Medium mit n_1 in ein Medium mit n_2 übergeht?
 g) Wie groß ist die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 60° eintritt und unter 40° austritt?
 h) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 30° eintritt und unter 20° austritt.
 i) Wie groß ist die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 45° eintritt und unter 30° austritt?
 j) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 60° eintritt und unter 40° austritt.
 k) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 30° eintritt und unter 20° austritt.
 l) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 45° eintritt und unter 30° austritt.
 m) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 60° eintritt und unter 40° austritt.
 n) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 30° eintritt und unter 20° austritt.
 o) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 45° eintritt und unter 30° austritt.
 p) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 60° eintritt und unter 40° austritt.
 q) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 30° eintritt und unter 20° austritt.
 r) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 45° eintritt und unter 30° austritt.
 s) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 60° eintritt und unter 40° austritt.
 t) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 30° eintritt und unter 20° austritt.
 u) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 45° eintritt und unter 30° austritt.
 v) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 60° eintritt und unter 40° austritt.
 w) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 30° eintritt und unter 20° austritt.
 x) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 45° eintritt und unter 30° austritt.
 y) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 60° eintritt und unter 40° austritt.
 z) Berechnen Sie die Brechzahl n_2 , wenn ein Strahl unter 30° eintritt und unter 20° austritt.

Name der Kapitalgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company
DEFA AG

Name oder Firma des mitbestimmungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne admise à déléguer / Name or corporate name of the person subject to report
The Capital Group Companies, Inc.

Datum der Mitteilung / Date de la détermination / Date of the notification
18.09.2018

V. Transaktionen in Verleierungspositionen / Transactions dans les positions d'abandon / Transactions in sale positions

Datum / Date	Objekt / Object	Art der Transaktion / Nature de la transaction	Preis pro Stück / Prix par unité	Anzahl / Nombre	Abzinsung / Discount	Abzinsungssatz / Taux de discount	Abzinsungssatz / Taux de discount	Abzinsungssatz / Taux de discount
2-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.82	48				
2-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.88	111				
2-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.88	9				
8-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.21	48				
8-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.32	1				
8-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.28	3				
8-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.42	372				
8-Apr-18	ADRA	Share	USD - 51.01	49				
8-Apr-18	ADRA	Share	USD - 59.37	33				
8-Apr-18	ADRA	Share	USD - 59.47	10				
8-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.43	831				
8-Apr-18	ADRA	Share	USD - 51.18	18				
8-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.22	3				
10-Apr-18	ADRA	Share	USD - 52.83	115				
10-Apr-18	ADRA	Share	USD - 52.81	4				
11-Apr-18	ADRA	Share	USD - 52.14	15				
11-Apr-18	ADRA	Share	USD - 52.84	41				
11-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.47	3				
12-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.81	8				
12-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.72	138				
12-Apr-18	ADRA	Share	USD - 52.78	22				
12-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.568	48				
12-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.00	14				
12-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.74	3				
12-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.84	38				
12-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.48	30				
12-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.50	3				
12-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.34	4				
12-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.55	228				
12-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.11	13				
12-Apr-18	ADRA	Share	USD - 52.30	11				
22-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.66	99				
22-Apr-18	ADRA	Share	USD - 51.72	14				
22-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.77	2,102				
22-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.77	1				
22-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.36	30				
24-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.31	18				
24-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.32	37				
24-Apr-18	ADRA	Share	USD - 52.68	199,852				
24-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.61	23				
24-Apr-18	ADRA	Share	USD - 54.80	213				
24-Apr-18	ADRA	Share	USD - 54.13	28				
24-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.87	29				
24-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.80	800				
24-Apr-18	ADRA	Share	USD - 53.81	16				
1-May-18	ADRA	Share	USD - 56.28	17				
1-May-18	ADRA	Share	USD - 58.81	7,788				
2-May-18	ADRA	Share	USD - 58.81	108				
2-May-18	ADRA	Share	USD - 58.84	3				
2-May-18	ADRA	Share	USD - 58.79	88				
2-May-18	ADRA	Share	USD - 58.79	28				
2-May-18	ADRA	Share	USD - 58.80	7				
2-May-18	ADRA	Share	USD - 58.87	3				
2-May-18	ADRA	Share	USD - 58.85	227				
2-May-18	ADRA	Share	USD - 58.78	3				
2-May-18	ADRA	Share	USD - 58.87	891				
2-May-18	ADRA	Share	USD - 58.88	35				
2-May-18	ADRA	Share	USD - 58.89	11				
8-May-18	ADRA	Share	USD - 58.73	3				
8-May-18	ADRA	Share	USD - 58.82	23				
8-May-18	ADRA	Share	USD - 57.77	682				
8-May-18	ADRA	Share	USD - 58.47	2				
8-May-18	ADRA	Share	USD - 58.74	2				
8-May-18	ADRA	Share	USD - 58.82	1,300				
8-May-18	ADRA	Share	USD - 58.86	13				
8-May-18	ADRA	Share	USD - 59.81	11				
8-May-18	ADRA	Share	USD - 59.80	1,793				
8-May-18	ADRA	Share	USD - 58.99	3				
8-May-18	ADRA	Share	USD - 59.21	9				
8-May-18	ADRA	Share	USD - 59.28	26				
8-May-18	ADRA	Share	USD - 59.89	100				
13-May-18	ADRA	Share	USD - 58.28	7				
13-May-18	ADRA	Share	USD - 58.31	1				
14-May-18	ADRA	Share	USD - 54.58	4				
14-May-18	ADRA	Share	USD - 54.47	7				
14-May-18	ADRA	Share	USD - 54.29	7				
14-May-18	ADRA	Share	USD - 54.36	20				
14-May-18	ADRA	Share	USD - 54.55	11				
14-May-18	ADRA	Share	USD - 54.58	20				
14-May-18	ADRA	Share	USD - 54.30	188				
17-May-18	ADRA	Share	USD - 53.65	1				
21-May-18	ADRA	Share	USD - 54.08	4				
21-May-18	ADRA	Share	USD - 54.70	4				
22-May-18	ADRA	Share	USD - 54.17	28				
22-May-18	ADRA	Share	USD - 54.99	12				
22-May-18	ADRA	Share	USD - 55.00	620				
23-May-18	ADRA	Share	USD - 54.95	30				
24-May-18	ADRA	Share	USD - 55.38	3				
24-May-18	ADRA	Share	USD - 55.38	31				
24-May-18	ADRA	Share	USD - 55.29	3				
24-May-18	ADRA	Share	USD - 55.54	7				
24-May-18	ADRA	Share	USD - 55.36	21				
24-May-18	ADRA	Share	USD - 58.41	140				
24-May-18	ADRA	Share	USD - 55.21	22				
18-May-18	ADRA	Share	USD - 55.73	281				
19-May-18	ADRA	Share	USD - 54.45	18				
20-May-18	ADRA	Share	USD - 54.39	20				
30-May-18	ADRA	Share	USD - 54.33	20				
31-May-18	ADRA	Share	USD - 53.24	3				
3-Jun-18	ADRA	Share	USD - 53.83	3				
3-Jun-18	ADRA	Share	USD - 53.97	26				
4-Jun-18	ADRA	Share	USD - 53.87	3				
4-Jun-18	ADRA	Share	USD - 53.72	19				
4-Jun-18	ADRA	Share	USD - 53.84	10				
4-Jun-18	ADRA	Share	USD - 53.88	4				
4-Jun-18	ADRA	Share	USD - 54.54	7				
4-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.17	18				
4-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.25	80				
10-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.14	24				
10-Jun-18	ADRA	Share	USD - 57.51	14				
10-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.22	3				
10-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.17	8				
10-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.23	18				
11-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.28	27				
11-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.21	534				
12-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.58	28				
12-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.60	84				
13-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.21	191				
13-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.18	3				
13-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.48	3				
17-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.15	3				
18-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.60	120,252				
18-Jun-18	ADRA	Share	USD - 57.18	78				
18-Jun-18	ADRA	Share	USD - 57.50	184				
20-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.09	84				
20-Jun-18	ADRA	Share	USD - 57.15	12				
23-Jun-18	ADRA	Share	USD - 57.65	639				
24-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.27	7				
25-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.26	47				
25-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.48	3				
25-Jun-18	ADRA	Share	USD - 57.50	8				
25-Jun-18	ADRA	Share	USD - 57.83	81				
25-Jun-18	ADRA	Share	USD - 59.51	8				
25-Jun-18	ADRA	Share	USD - 57.81	12				
25-Jun-18	ADRA	Share	USD - 57.88	8				
25-Jun-18	ADRA	Share	USD - 57.87	2,184				
27-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.01	15				
27-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.02	12				
28-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.01	32				
28-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.02	37				
28-Jun-18	ADRA	Share	USD - 58.02	147				
1-Jul-18	ADRA	Share	USD - 58.88	36				
1-Jul-18	ADRA	Share	USD - 58.88	5				
1-Jul-18	ADRA	Share	USD - 58.86	231				
1-Jul-18	ADRA	Share	USD - 58.64	37				
1-Jul-18	ADRA	Share	USD - 58.19	84				
1-Jul-18	ADRA	Share	USD - 58.22	11				
1-Jul-18	ADRA	Share	USD - 58.52	30				
2-Jul-18	ADRA	Share	USD - 58.29	17				
2-Jul-18	ADRA	Share	USD - 58.84	4				
2-Jul-18	ADRA	Share	USD - 58.88	170				
2-Jul-18	ADRA	Share	USD - 58.15	81				
3-Jul-18	ADRA	Share	USD - 57.88	12				
10-Jul-18	ADRA	Share	USD - 57.87	18				
10-Jul-18	ADRA	Share	USD - 57.87	103				