Gas Chromatography Analysis

Dear Customer,

Attached you will find the results of gas chromatographic analysis based on the information provided by our Producer/Laboratory for:

Sample Reference **1875**

We testify that the Chromatographic Analysis (GC) for the mentioned sample is identical with:

Product No.:	**1875**
Product Name:	**Lavandin reydovan**
Botanical Name:	**Lavandula hybrida**
Batch No.:	**35674**

Bühl, 2021-05-27

Ayus GmbH
Am Dreschschopf 1
77815 Bühl, Deutschland
USt.-IdNr.: DE161342890

Tel.: 49 (0)7227 600 99-0
Fax: 49 (0)7227 600 99-99
info@oshadhi.com
www.oshadhi.com

Sitz: Bühl
Handelsregister Mannheim
HRB Nummer 210835

Rt	# CAS	Compounds	Fid %
7.10	4747-07-3	Hexyl Méthyl Ether	0.020
10.59	508-32-5	Tricyclène	0.017
10.99	80-56-8	Alpha-Pinène	0.204
11.64	79-92-5	Camphène	0.219
12.48	3387-41-5	Sabinène	0.084
12.67	127-91-3	Béta-Pinène	0.213
12.99	106-68-3	3-Octanone	0.414
13.04	123-35-3	Myrcène	0.329
13.33	109-21-7	Butanoate de Butyle	0.016
13.75	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.013
13.90	142-92-7	Acétate d'Hexyle	0.428
14.39	99-87-6	Para-Cyméne	0.076
14.51	138-86-3	Limonène	0.525
14.60	555-10-2	Béta-Phéllandrène	0.235
14.68	470-82-6	Eucalyptol	5.576
14.70	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.361
15.07	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	1.405
15.98	5989-33-3	Cis Oxyde de Linalol (furanoid)	0.113
16.01	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (OH vs IPP)	0.097
16.43	586-62-9	Terpinolène	0.082
16.53	34995-77-2	Trans-Oxyde de Linalol (furanoid)	0.092
17.06	78-70-6	Linalol	28.171

Rt	# CAS	Compounds	Fid %
17.12	2442-10-6	Acétate d'octène-3-yle	0.199
17.48	4864-61-3	Acétate d'octanyle	0.059
17.80	7216-56-0	Allo-Ocimène	0.091
18.39	2349-07-7	Isobutanoate d'Hexyle	0.177
18.69	76-22-2	Camphre	5.410
19.00	498-16-8	Lavandulol	0.122
19.34	7299-42-5	Delta-Terpinéol	0.044
19.44	507-70-0	Bornéol	1.585
19.63	562-74-3	Terpinen-4-ol	0.058
19.78	2639-63-6	Butanoate d'Hexyle	0.634
19.88	1197-01-9	Para-Cymène-8-ol	0.083
19.92	500-02-7	Cryptone	0.194
20.09	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.228
20.34	112-14-1	Acétate d'Octanyle	0.049
21.08	10032-15-2+7492-41-3	2-Méthyl-Butanoate d'hexyle+Formate de Bornyle	0.174
21.27	10032-13-0	3-Méthyl-Butyrate d'Hexyle	0.108
21.60	115-95-7	Acétate de Linalyle	44.245
22.46	20777-39-3	Acétate de Lavandulyle	1.541
22.65	76-49-3	Acétate de Bornyle	0.090
23.79	16930-96-4	Tiglate d'Hexyle	0.202
24.20	-	Monoterpène oxygéné MW152	0.047
24.28	-	Monoterpène oxygéné MW152	0.053
24.56	141-12-8	Acétate de Néryle	0.102
25.09	105-87-3	Acétate de Géranyle	0.150

Rt	# CAS	Compounds	Fid %
25.21	16661-00-0	Daucène	0.043
25.28	6378-65-0	Hexanoate d'Hexyle	0.030
25.36	159405-35-9	7-Epi-Sesquithujène	0.093
25.38	5208-59-3	Béta-Boubonène	0.032
25.48	515-13-9	Béta-Elémène	0.016
25.74	58319-06-5	Sesquithujène	0.081
26.01	51117-20-5	Isobutanoate de Lavandulyle	0.028
26.02	18252-46-5	Alpha-Cis-Bergamotene	0.029
26.25	512-61-8	Alpha-Santalène	0.013
26.39	87-44-5	Béta-Caryophyllène	1.637
26.59	13474-59-4	Alpha-Trans-Bergamotène	0.067
27.01	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	0.741
27.12	91-64-5+58319-04-3	Coumarine+Sesquisabinène	0.084
27.32	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.053
27.96	23986-74-5	Germacrène-D	0.316
28.23	2345-26-8	Isobutanoate de Géranyle	0.216
28.33	502-61-4	(E,E)-Alpha-Farnésène	0.080
28.50	495-61-4	Béta-Bisabolène	0.079
28.74	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.080
28.91	20307-83-9	Béta-Sesquiphéllandrène	0.035
30.54	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllene	0.298
31.87	593711-1	Epi-Alpha-Cadinol	0.107
32.79	23089-26-1	Alpha-Bisabolol	0.633
		Total	99.126

The sample contains no known artificial compound.

Ayus GmbH
Am Dreschschopf 1
77815 Bühl, Deutschland
USt.-IdNr.: DE161342890

Tel.: 49 (0)7227 600 99-0
Fax: 49 (0)7227 600 99-99
info@oshadhi.com
www.oshadhi.com

Sitz: Bühl
Handelsregister Mannheim
HRB Nummer 210835