

Japan CSCL: Newly Announced Chemical Substances (notified by March 31, 2011)

Added confirmed links between MITI Number and CAS Registry Number (10)

CAS RN	MITI Number	CAS RN	MITI Number
2499-58-3	2-3267	5143-30-6	2-3267
2499-95-8	2-3267	45019-22-5	2-3267
3953-10-4	2-3267	51443-71-1	2-3267
3953-30-8	2-3267	93804-08-1	2-3267
3953-31-9	2-3267	103639-02-7	2-3267

Japan CSCL: Chemical Substances not regarded as a New Chemical Substances

Added CAS RN (1)

143314-16-3

Japan: Act on Confirmation, etc. of Release Amounts of Specific Chemical Substances in the Environment and Promotion of Improvements to the Management Thereof

Deleted CAS RN (1)

301-10-0

Japan ISHA: Newly Announced Chemical Substances

Revised confirmed links between ISHA Number and CAS RN (1)

Registration NO.	ISHA NO.	OLD	NEW	NOTE
10966	8-(7)-1331	168110-44-9	-	Link with 168110-44-9 has been deleted

TSCA Inventory

Added CAS RN (31)

620-19-9	3576-88-3	6156-18-9	9032-14-8	35160-38-4
36493-27-3	57900-16-0	62117-57-1	85455-32-9	128218-63-3
210352-95-7	215247-95-3	367510-46-1	442682-58-8	957465-20-2
1186514-12-4	1189108-44-8	1224880-97-0	1246194-73-9	1263191-21-4
1263810-47-4	1325711-35-0	1417334-25-8	1417782-28-5	1916486-36-6
2081933-92-6	2093385-47-6	2227463-29-6	2227463-30-9	2250414-82-3
2304662-68-6				

Changed CAS RN (3)

68990-14-7	68990-66-9	125109-81-1
------------	------------	-------------

TSCA: Significant New Use Rules (SNUR)

Added CAS RN (114)

50-30-6	50-45-3	51-36-5	350-19-6	385-00-2
394-28-5	394-30-9	403-16-7	403-17-8	433-97-6
446-17-3	446-30-0	454-92-2	455-40-3	455-86-7
490-97-1	499-57-0	499-90-1	577-62-8	583-02-8
617-62-9	708-25-8	1007-16-5	1128-76-3	1201-31-6
1583-58-0	1765-08-8	2252-51-9	2966-44-1	2991-28-8
3686-66-6	4519-39-5	4793-20-8	6185-28-0	6654-64-4
7335-25-3	10007-84-8	15667-63-7	17264-74-3	17264-88-9
17274-10-1	19064-14-3	21739-92-4	23233-33-2	25832-58-0
28394-58-3	35112-27-7	38402-11-8	56882-52-1	61079-72-9

63891-98-5	67019-84-5	67852-79-3	69226-41-1	76008-73-6
76783-59-0	81055-73-4	85535-85-9	91085-56-2	106232-85-3
108928-00-3	112704-79-7	116633-52-4	118537-84-1	121602-93-5
122894-73-9	137521-81-4	139911-28-7	144267-96-9	144267-97-0
153556-42-4	154862-40-5	167758-87-4	177997-13-6	198840-65-2
203573-08-4	288260-42-4	340181-06-8	351354-41-1	351354-50-2
402955-41-3	474709-71-2	495405-09-9	522651-42-9	522651-44-1
522651-48-5	530141-39-0	773134-65-9	773139-56-3	855471-43-1
1130165-74-0	1180493-12-2	1246194-73-9	1372804-76-6	1382106-64-0
1382106-78-6	1421029-88-0	1421761-18-3	1485477-78-8	1535169-81-3
1604819-08-0	1638117-09-5	1858221-49-4	1858221-50-7	1938142-12-1
1938142-13-2	1938142-14-3	1938142-15-4	2097144-43-7	2097144-44-8
2097144-45-9	2097144-46-0	2097144-47-1	2097144-48-2	

Korea: ARECs (K-REACH) / CCA; Hazardous Substance(s), Priority Control Substances

Added CAS RN (20)

122-39-4	123-39-7	373-02-4	602-01-7	606-20-2
610-39-9	618-85-9	619-15-8	1314-06-3	7718-54-9
7791-20-0	10028-18-9	11113-74-9	12054-48-7	13138-45-9
13478-00-7	13770-89-3	14216-75-2	25321-14-6	37211-05-5

Japan METI: Biodegradation and Bioconcentration Results

The judgement results; added MITI Number (210)

5-7053	2-4205	3-4686	6-3711	2-4206
7-3601	6-3712	7-3602	7-3603	6-3713
6-3714	6-3715	6-3716	6-3717	2-4207
2-4208	2-4209	2-4210	7-3604	3-4687
2-4211	6-3718	7-3605	7-3606	7-3607
6-3719	6-3720	6-3721	6-3722	6-3723
6-3724	7-3608	7-3609	6-3725	7-3610
7-3611	3-4688	5-7054	2-4212	3-4689
2-4213	6-3726	2-4214	5-7055	1-1260
6-3727	7-3612	6-3728	6-3729	7-3613
7-3614	7-3615	7-3616	7-3617	6-3730
7-3618	6-3731	6-3732	7-3619	7-3620
5-7056	2-4215	2-4216	2-4217	3-4690
5-7057	2-4218	7-3621	6-3733	7-3622
7-3623	6-3734	6-3735	6-3736	7-3624
2-4219	7-3625	7-3626	2-4220	2-4221
7-3627	5-7058	6-3737	7-3628	3-4691
2-4222	6-3738	3-4692	3-4693	6-3739
7-3629	6-3740	6-3741	6-3742	6-3743
6-3744	6-3745	6-3746	6-3747	7-3630
7-3631	6-3748	7-3632	6-3749	6-3750
7-3633	6-3751	5-7059	6-3752	7-3634
7-3635	6-3753	7-3636	7-3637	6-3754
6-3755	7-3638	7-3639	6-3756	2-4223
1-1261	6-3757	6-3758	6-3759	7-3640
7-3641	7-3642	6-3760	6-3761	7-3643
6-3762	6-3763	6-3764	7-3644	2-4224

2-4225	6-3765	6-3766	6-3767	6-3768
6-3769	6-3770	6-3771	6-3772	6-3773
6-3774	7-3645	7-3646	6-3775	7-3647
7-3648	7-3649	6-3776	6-3777	6-3778
7-3650	6-3779	7-3651	6-3780	6-3781
7-3652	5-7060	7-3653	3-4694	6-3782
6-3783	7-3654	7-3655	7-3656	6-3784
6-3785	7-3657	7-3658	7-3659	6-3786
6-3787	6-3788	6-3789	7-3660	7-3661
1-1262	2-4226	1-1263	2-4227	7-3662
5-7061	2-4228	4-2001	7-3663	7-3664
6-3790	7-3665	6-3791	6-3792	7-3666
7-3667	6-3793	6-3794	7-3668	6-3795
6-3796	6-3797	6-3798	6-3799	6-3800
6-3801	6-3802	7-3669	2-4229	5-7062

Japan MHLW: Toxicity Test Results

Added CAS RN (14)

93-92-5	101-53-1	103-95-7	107-83-5	110-71-4
112-36-7	112-45-8	118-58-1	208-96-8	334-48-5
1205-17-0	1559-35-9	2110-78-3	13358-11-7	

Japan MOE: Results of Eco-toxicity tests of chemicals

Added CAS RN (5)

119-90-4	144-49-0	381-73-7	5064-31-3	79-43-6
----------	----------	----------	-----------	---------

Chemical Substance Name

Updated (2520)

50-41-9	51-83-2	52-89-1	53-46-3	59-01-8
61-25-6	62-13-5	66-23-9	66-84-2	68-05-3
71-02-3	71-91-0	75-24-1	77-83-8	77-94-1
78-08-0	78-18-2	78-36-4	78-46-6	80-27-3
80-39-7	80-40-0	82-47-3	84-23-1	85-43-8
85-48-3	85-91-6	86-90-8	87-22-9	87-25-2
88-15-3	88-34-6	88-58-4	88-65-3	90-17-5
90-20-0	90-22-2	91-55-4	91-62-3	91-67-8
91-87-2	91-88-3	91-99-6	92-29-5	92-50-2
93-04-9	93-16-3	93-23-2	93-89-0	94-13-3
94-26-8	94-30-4	94-46-2	94-47-3	95-29-4
95-93-2	97-78-9	97-87-0	97-89-2	98-19-1
98-44-2	98-52-2	99-24-1	99-86-5	100-32-3
100-84-5	100-88-9	101-41-7	101-48-4	101-97-3
102-13-6	102-19-2	102-25-0	102-52-3	102-56-7
103-09-3	103-26-4	103-36-6	103-37-7	103-38-8
103-41-3	103-48-0	103-52-6	103-53-7	103-54-8
103-56-0	103-58-2	103-59-3	103-60-6	103-93-5
104-28-9	104-39-2	104-53-0	104-57-4	104-62-1
105-68-0	105-75-9	105-85-1	106-30-9	106-32-1
106-70-7	106-73-0	107-36-8	107-37-9	108-50-9
108-64-5	109-13-7	109-43-3	109-44-4	109-67-1
109-93-3	110-73-6	110-74-7	110-95-2	111-25-1

111-26-2	111-60-4	111-80-8	112-00-5	112-06-1
112-14-1	112-17-4	112-66-3	112-71-0	112-89-0
115-20-8	115-88-8	116-29-0	117-70-4	118-12-7
120-07-0	120-45-6	120-47-8	121-72-2	121-98-2
122-19-0	122-43-0	122-63-4	122-70-3	122-72-5
122-78-1	122-95-2	122-97-4	123-18-2	123-25-1
123-41-1	123-82-0	123-98-8	125-70-2	126-63-6
127-51-5	134-20-3	136-60-7	137-66-6	138-15-8
138-24-9	139-60-6	140-26-1	140-27-2	141-03-7
141-05-9	141-12-8	141-14-0	141-16-2	141-18-4
141-92-4	142-78-9	143-13-5	143-15-7	144-39-8
148-25-4	148-87-8	149-74-6	150-78-7	302-15-8
306-52-5	326-61-4	341-69-5	355-43-1	358-67-8
429-60-7	431-03-8	452-58-4	474-69-1	480-66-0
486-47-5	488-17-5	491-35-0	495-40-9	507-63-1
510-53-2	527-53-7	534-07-6	534-15-6	534-26-9
535-80-8	537-91-7	539-82-2	539-88-8	539-90-2
540-07-8	540-18-1	540-42-1	540-51-2	544-10-5
544-31-0	544-62-7	551-93-9	554-12-1	555-75-9
556-24-1	557-18-6	562-09-4	563-45-1	563-46-2
574-09-4	578-58-5	587-03-1	589-59-3	589-75-3
589-91-3	590-67-0	591-23-1	592-09-6	592-34-7
592-84-7	593-31-7	593-55-5	593-56-6	593-82-8
593-87-3	594-14-9	598-12-9	600-22-6	606-46-2
612-58-8	613-97-8	614-30-2	617-05-0	617-35-6
617-52-7	618-40-6	618-46-2	620-14-4	622-80-0
622-96-8	622-97-9	623-43-8	624-24-8	624-89-5
625-22-9	626-82-4	627-18-9	627-20-3	627-30-5
628-64-8	629-01-6	629-04-9	629-33-4	632-79-1
636-95-3	636-99-7	637-04-7	637-12-7	637-60-5
646-04-8	657-24-9	657-26-1	665-46-3	675-62-7
693-58-3	693-67-4	693-83-4	705-86-2	711-82-0
713-46-2	713-95-1	747-36-4	759-05-7	764-47-6
765-05-9	772-46-3	774-48-1	780-69-8	812-00-0
813-78-5	818-44-0	821-57-8	849-99-0	868-59-7
873-74-5	877-44-1	920-39-8	921-60-8	926-65-8
927-77-5	927-86-6	930-02-9	931-36-2	933-40-4
935-79-5	939-23-1	939-48-0	976-56-7	985-13-7
994-07-0	996-19-0	1002-69-3	1007-42-7	1067-25-0
1067-53-4	1067-57-8	1068-42-4	1069-72-3	1070-70-8
1072-33-9	1072-62-4	1072-83-9	1073-70-7	1074-29-9
1075-38-3	1109-28-0	1116-70-7	1116-98-9	1117-55-1
1118-89-4	1119-46-6	1119-94-4	1120-16-7	1127-76-0
1166-52-5	1184-68-5	1190-53-0	1244-76-4	1263-89-4
1306-06-5	1310-45-8	1317-60-8	1324-58-9	1334-76-5
1335-40-6	1365-19-1	1529-17-5	1551-43-5	1551-44-6
1558-25-4	1558-33-4	1561-49-5	1571-33-1	1604-11-1
1694-31-1	1712-87-4	1719-57-9	1719-58-0	1739-84-0
1745-72-8	1825-61-2	1825-62-3	1825-63-4	1825-64-5
1833-53-0	1845-59-6	1873-92-3	1885-29-6	1977-10-2
2031-62-1	2031-67-6	2050-01-3	2050-46-6	2052-07-5

2053-26-1	2105-43-3	2113-57-7	2123-88-8	2150-02-9
2153-26-6	2153-28-8	2155-60-4	2182-66-3	2192-20-3
2198-61-0	2212-10-4	2223-82-7	2237-30-1	2240-41-7
2243-54-1	2260-50-6	2271-93-4	2311-46-8	2315-20-0
2344-83-4	2355-31-9	2365-48-2	2407-94-5	2409-52-1
2422-88-0	2426-02-0	2432-90-8	2438-05-3	2445-76-3
2455-24-5	2461-15-6	2550-02-9	2550-04-1	2550-06-3
2553-19-7	2561-85-5	2568-25-4	2576-47-8	2583-53-1
2592-95-2	2611-61-2	2623-23-6	2639-63-6	2667-89-2
2675-94-7	2696-84-6	2705-87-5	2724-66-5	2735-04-8
2751-90-8	2783-17-7	2834-84-6	2835-39-4	2835-98-5
2835-99-6	2840-24-6	2897-60-1	2905-60-4	2905-62-6
2906-12-9	2944-67-4	2985-59-3	2996-92-1	3024-72-4
3034-79-5	3072-02-4	3077-12-1	3087-36-3	3160-91-6
3162-29-6	3162-58-1	3166-62-9	3293-32-1	3301-94-8
3312-60-5	3332-29-4	3353-69-3	3377-92-2	3388-04-3
3437-84-1	3522-94-9	3539-43-3	3558-24-5	3586-55-8
3616-56-6	3761-92-0	3847-27-6	3976-69-0	4028-23-3
4032-26-2	4089-07-0	4112-25-8	4130-08-9	4191-73-5
4223-03-4	4224-62-8	4229-44-1	4230-97-1	4247-02-3
4318-76-7	4328-04-5	4364-06-1	4534-74-1	4659-45-4
4667-99-6	4682-36-4	4704-31-8	4717-57-1	4717-58-2
4755-83-3	4887-30-3	5001-80-9	5089-70-3	5164-15-8
5203-31-6	5290-29-9	5349-63-3	5356-83-2	5395-75-5
5413-60-5	5445-17-0	5446-18-4	5459-58-5	5461-06-3
5466-77-3	5507-44-8	5563-78-0	5582-62-7	5705-15-7
5736-91-4	5736-94-7	5926-26-1	5972-72-5	6027-02-7
6027-71-0	6035-93-4	6065-63-0	6152-78-9	6158-45-8
6195-20-6	6197-30-4	6201-86-1	6211-16-1	6233-20-1
6274-12-0	6291-85-6	6363-53-7	6378-65-0	6422-99-7
6517-34-6	6599-04-8	6606-59-3	6652-28-4	6657-40-5
6658-48-6	6789-88-4	6834-92-0	6843-66-9	6876-37-5
6912-12-5	7000-66-0	7048-04-6	7059-24-7	7163-61-3
7274-88-6	7356-81-2	7378-23-6	7379-26-2	7452-79-1
7491-02-3	7493-72-3	7498-54-6	7524-50-7	7540-53-6
7549-37-3	7617-74-5	7664-80-4	7756-96-9	7778-83-8
7779-65-9	7779-75-1	7782-61-8	7783-05-3	7784-27-2
7787-82-8	7787-93-1	7790-62-7	7795-87-1	7795-95-1
7803-60-3	9003-19-4	9003-33-2	9003-36-5	9003-73-0
9010-89-3	9017-33-8	9019-92-5	9019-94-7	9040-65-7
9046-11-1	9063-78-9	9068-94-4	9068-96-6	9069-80-1
10024-89-2	10025-77-1	10035-06-0	10046-00-1	10058-44-3
10094-34-5	10098-89-2	10124-52-4	10277-43-7	10308-82-4
10343-62-1	10361-12-3	10361-39-4	10401-55-5	10402-25-2
10512-86-4	10605-40-0	13014-24-9	13058-24-7	13074-65-2
13122-18-4	13149-03-6	13150-00-0	13223-03-5	13228-39-2
13257-34-6	13269-66-4	13327-56-5	13361-30-3	13361-31-4
13397-24-5	13427-63-9	13446-44-1	13453-66-2	13466-21-2
13483-18-6	13508-51-5	13508-53-7	13528-93-3	13590-97-1
13597-86-9	13628-53-0	13750-62-4	13765-35-0	13812-81-2
13813-81-5	13826-05-6	13843-41-9	13870-29-6	13961-86-9

13973-61-0	13977-63-4	14297-81-5	14323-41-2	14426-21-2
14447-15-5	14448-18-1	14513-34-9	14542-23-5	14581-21-6
14623-68-8	14691-80-6	14696-66-3	14729-89-6	14779-78-3
14866-19-4	14876-25-6	14965-49-2	14999-74-7	15009-37-7
15060-59-0	15191-80-7	15275-07-7	15356-60-2	15489-90-4
15535-29-2	15537-73-2	15588-62-2	15595-35-4	15647-08-2
15707-23-0	16066-38-9	16139-18-7	16245-97-9	16270-76-1
16409-46-4	16491-36-4	16499-88-0	16545-54-3	16556-46-0
16587-71-6	16595-76-9	16645-06-0	16682-12-5	16687-06-2
16695-14-0	16725-53-4	16731-55-8	16731-68-3	16974-11-1
17083-85-1	17196-50-8	17196-51-9	17364-14-6	17375-35-8
17462-58-7	17464-88-9	17464-91-4	17589-14-9	17736-86-6
18146-00-4	18166-37-5	18395-30-7	18543-68-5	18598-63-5
18908-66-2	19098-16-9	19147-34-3	19213-75-3	19244-98-5
19262-92-1	19370-86-6	19372-21-5	19525-59-8	19632-45-2
19698-29-4	19763-90-7	19833-78-4	19900-65-3	19910-65-7
20203-03-6	20230-89-1	20261-60-3	20405-30-5	20570-96-1
20711-10-8	20768-12-1	20777-49-5	20845-01-6	21049-70-7
21188-58-9	21249-13-8	21302-09-0	21306-13-8	21462-39-5
21528-12-1	21778-29-0	21902-26-1	21937-95-1	22002-85-3
22031-09-0	22473-78-5	22499-12-3	22690-73-9	23234-43-7
23251-72-1	23307-05-3	23328-87-2	23495-12-7	23499-75-4
23604-20-8	23735-96-8	23996-25-0	24245-27-0	24325-21-1
24413-21-6	24544-04-5	24549-06-2	24577-43-3	24817-51-4
24915-95-5	24993-04-2	25038-89-5	25038-97-5	25052-62-4
25134-84-3	25134-86-5	25135-16-4	25152-85-6	25155-81-1
25198-22-5	25214-18-0	25238-43-1	25302-85-6	25359-40-4
25389-94-0	25415-62-7	25546-65-0	25593-82-2	25610-21-3
25646-78-0	25665-08-1	25913-25-1	25931-01-5	25950-35-0
25988-97-0	26021-56-7	26062-92-0	26115-70-8	26266-63-7
26292-53-5	26311-45-5	26348-70-9	26375-23-5	26644-00-8
26654-97-7	26717-14-6	26748-47-0	26776-28-3	26776-29-4
26808-99-1	26836-47-5	26876-25-5	27028-82-6	27083-55-2
27096-30-6	27140-08-5	27478-24-6	27637-03-2	27692-91-7
28020-34-0	28079-04-1	28129-21-7	28182-81-2	28183-09-7
28259-80-5	28430-15-1	28472-87-9	28632-63-5	28785-06-0
29075-98-7	29350-58-1	29358-75-6	29403-67-6	29444-63-1
29589-40-0	29658-26-2	29690-82-2	29710-31-4	29716-44-7
29730-06-1	29870-32-4	29891-05-2	29994-68-1	30110-00-0
30145-51-8	30273-11-1	30551-17-8	30583-72-3	30662-91-0
30704-64-4	30756-60-6	30781-73-8	30846-29-8	30846-35-6
30940-67-1	30946-89-5	31075-20-4	31175-20-9	31216-10-1
31229-74-0	31501-11-8	31568-35-1	31598-52-4	31982-90-8
32064-65-6	32093-35-9	32238-28-1	32439-74-0	32503-27-8
32505-78-5	32582-63-1	32610-77-8	32747-18-5	32750-68-8
32854-09-4	33467-73-1	33689-83-7	33818-15-4	33943-47-4
34010-15-6	34012-85-6	34015-48-0	34229-60-2	34230-31-4
34354-45-5	34405-73-7	34411-55-7	34425-19-9	34668-73-0
34760-60-6	35047-04-2	35054-52-5	35154-45-1	35176-06-8
35176-07-9	36833-16-6	36896-17-0	37228-87-8	37237-86-8
37281-91-7	37382-79-9	37509-99-2	37523-33-4	37529-27-4

38079-57-1	38641-94-0	38668-48-3	38775-38-1	38845-49-7
38848-02-1	38910-26-8	39346-76-4	39385-67-6	39421-75-5
39465-11-7	39520-21-3	39669-97-1	39671-35-7	39673-36-4
39881-32-8	40150-98-9	40216-08-8	40820-77-7	40853-55-2
40959-29-3	41035-89-6	41052-75-9	41130-39-6	41272-40-6
41683-01-6	41905-52-6	42133-47-1	42988-05-6	43039-86-7
43048-08-4	44805-33-6	45102-52-1	45115-53-5	49719-55-3
50378-14-8	50448-95-8	50651-81-5	50651-82-6	50709-35-8
50709-36-9	50727-77-0	50837-11-1	50851-45-1	50902-78-8
50902-79-9	50915-80-5	50988-02-8	51064-33-6	51066-74-1
51115-74-3	51115-79-8	51115-86-7	51131-92-1	51186-39-1
51190-21-7	51198-15-3	51238-93-8	51287-39-9	51293-82-4
51350-61-9	51367-69-2	51367-70-5	51425-53-7	51425-54-8
51503-33-4	51566-62-2	51650-31-8	51673-36-0	51742-72-4
51756-26-4	51783-76-7	51826-90-5	51912-17-5	51937-18-9
51979-43-2	52025-71-5	52025-72-6	52025-73-7	52025-74-8
52030-08-7	52030-16-7	52061-73-1	52061-74-2	52068-30-1
52072-97-6	52154-88-8	52184-17-5	52184-18-6	52233-00-8
52262-69-8	52304-14-0	52304-27-5	52304-34-4	52304-35-5
52315-76-1	52356-94-2	52357-16-1	52373-74-7	52392-53-7
52433-32-6	52508-51-7	52561-72-5	52616-32-7	52648-04-1
52686-74-5	52708-14-2	52741-67-0	52752-50-8	52844-21-0
52884-94-3	52922-49-3	52997-43-0	53097-91-9	53101-26-1
53101-28-3	53101-32-9	53148-31-5	53148-32-6	53153-89-2
53153-90-5	53153-91-6	53161-46-9	53222-92-7	53254-70-9
53353-01-8	53398-83-7	53398-85-9	53398-86-0	53463-22-2
53463-57-3	53562-86-0	53696-81-4	53712-53-1	53715-01-8
53731-35-4	53852-12-3	53943-22-9	53943-25-2	53943-28-5
54007-36-2	54059-76-6	54088-99-2	54089-01-9	54089-02-0
54154-22-2	54198-95-7	54199-00-7	54199-08-5	54199-12-1
54199-13-2	54216-75-0	54242-74-9	54248-58-7	54262-78-1
54265-12-2	54265-13-3	54265-18-8	54272-30-9	54305-87-2
54305-90-7	54321-41-4	54365-26-3	54389-17-2	54393-35-0
54476-55-0	54590-46-4	54655-52-6	54665-39-3	54677-16-6
54684-77-4	54712-89-9	54723-25-0	54837-90-0	54837-93-3
54892-14-7	54910-07-5	54959-35-2	54965-24-1	54979-21-4
55017-22-6	55047-76-2	55108-30-0	55109-57-4	55109-58-5
55160-08-2	55195-33-0	55231-26-0	55249-56-4	55296-63-4
55327-20-3	55327-21-4	55398-96-4	55484-54-3	55494-06-9
55517-58-3	55517-59-4	55520-89-3	55621-06-2	55621-07-3
55623-59-1	55716-11-5	55845-06-2	55884-22-5	55896-10-1
55896-18-9	55897-65-9	55898-43-6	55905-15-2	55907-61-4
55911-12-1	56046-61-8	56189-41-4	56190-73-9	56268-04-3
56269-13-7	56277-86-2	56375-88-3	56375-89-4	56375-90-7
56375-91-8	56375-92-9	56375-94-1	56375-95-2	56375-96-3
56375-97-4	56375-98-5	56375-99-6	56376-00-2	56376-01-3
56392-11-1	56392-12-2	56399-35-0	56436-88-5	56486-58-9
56599-97-4	56608-78-7	56640-32-5	56702-89-7	56815-45-3
56816-01-4	56898-37-4	56922-74-8	56922-78-2	56935-95-6
56976-20-6	56980-23-5	57012-88-1	57026-62-7	57029-46-6
57030-80-5	57031-64-8	57080-03-2	57080-98-5	57159-22-5

57214-10-5	57233-08-6	57267-78-4	57303-26-1	57355-79-0
57568-20-4	57724-09-1	57724-10-4	57732-05-5	57732-06-6
57844-83-4	57844-87-8	57856-81-2	57897-72-0	57898-45-0
57969-34-3	58019-06-0	58043-05-3	58139-45-0	58160-63-7
58185-32-3	58185-42-5	58200-83-2	58226-73-6	58228-05-0
58257-13-9	58296-58-5	58422-57-4	58430-94-7	58464-45-2
58475-05-1	58546-05-7	58546-06-8	58576-72-0	58585-87-8
58655-59-7	58655-60-0	58666-90-3	58766-17-9	58846-77-8
58849-75-5	58879-53-1	58888-47-4	58888-91-8	58888-93-0
58984-19-3	59006-81-4	59012-43-0	59016-35-2	59058-12-7
59122-55-3	59139-19-4	59157-17-4	59177-09-2	59219-56-6
59333-87-8	59346-64-4	59410-30-9	59517-40-7	59517-41-8
59517-54-3	59517-55-4	59517-58-7	59517-61-2	59517-62-3
59517-64-5	59517-68-9	59517-69-0	59517-71-4	59517-99-6
59558-23-5	59722-09-7	59766-99-3	59889-45-1	59924-18-4
59949-62-1	59963-28-9	59972-99-5	59983-83-4	60003-00-1
60140-43-4	60159-97-9	60259-81-6	60261-48-5	60307-54-2
60456-27-1	60493-44-9	60550-76-7	60610-07-3	60631-17-6
60631-18-7	60633-37-6	60647-60-1	60665-94-3	60712-39-2
60715-72-2	60717-38-6	60763-41-9	60793-22-8	60805-19-8
60835-12-3	61167-10-0	61396-64-3	61455-13-8	61539-83-1
61668-16-4	61676-51-5	61682-71-1	61761-49-7	61761-50-0
61764-94-1	61764-95-2	61790-63-4	61790-64-5	61790-69-0
61837-79-4	61892-69-1	61914-47-4	61978-93-6	62016-93-7
62016-94-8	62017-16-7	62073-55-6	62122-01-4	62172-52-5
62172-54-7	62183-34-0	62187-09-1	62197-02-8	62267-08-7
62267-09-8	62267-10-1	62337-58-0	62375-54-6	62384-15-0
62384-16-1	62384-17-2	62384-18-3	62471-07-2	62503-58-6
62604-70-0	62604-71-1	62604-73-3	62641-30-9	62855-97-4
62855-98-5	62855-99-6	62961-64-2	63079-67-4	63133-79-9
63134-30-5	63143-38-4	63149-79-1	63283-24-9	63302-49-8
63318-22-9	63352-99-8	63399-65-5	63428-91-1	63428-92-2
63428-93-3	63428-94-4	63442-90-0	63442-91-1	63478-21-7
63589-16-2	63619-74-9	63702-27-2	63702-29-4	63702-30-7
63702-33-0	63707-86-8	63746-11-2	63789-83-3	63802-83-5
64051-22-5	64051-23-6	64226-53-5	64253-30-1	64273-11-6
64310-27-6	64317-64-2	64365-96-4	64425-89-4	64435-08-1
64574-65-8	64574-73-8	64574-76-1	64667-33-0	64707-22-8
64767-83-5	64793-41-5	64805-64-7	64890-92-2	64890-93-3
64910-18-5	64910-19-6	64910-20-9	64913-48-0	65127-75-5
65137-49-7	65138-69-4	65151-74-8	65407-29-6	65442-31-1
65497-29-2	65505-13-7	65527-68-6	65540-77-4	65580-51-0
65605-50-7	65636-33-1	65710-07-8	65720-52-7	65732-07-2
65761-29-7	65799-47-5	65811-29-2	65811-34-9	65813-53-8
65816-12-8	65833-27-4	65861-62-3	65861-63-4	65861-64-5
65861-65-6	65876-95-1	65916-86-1	65941-46-0	65950-04-1
66028-19-1	66070-59-5	66070-66-4	66070-71-1	66070-72-2
66070-77-7	66070-97-1	66070-98-2	66071-31-6	66071-55-4
66071-80-5	66072-32-0	66085-61-8	66108-33-6	66108-36-9
66161-52-2	66226-30-0	66226-32-2	66250-04-2	66263-66-9
66275-60-3	66448-29-1	66456-53-9	66551-19-7	66576-71-4

66599-85-7	66599-87-9	66792-90-3	67034-33-7	67061-27-2
67208-85-9	67216-84-6	67216-86-8	67216-87-9	67216-88-0
67258-99-5	67277-04-7	67282-23-9	67347-67-5	67350-98-5
67423-05-6	67564-91-4	67584-45-6	67651-23-4	67662-96-8
67700-50-9	67700-57-6	67700-67-8	67700-85-0	67707-75-9
67723-16-4	67761-97-1	67761-98-2	67784-78-5	67784-82-1
67785-13-1	67786-29-2	67799-04-6	67815-81-0	67815-87-6
67828-17-5	67834-95-1	67891-82-1	67891-83-2	67891-85-4
67891-86-5	67893-03-2	67905-96-8	67922-63-8	67922-76-3
67938-21-0	67939-65-5	67953-08-6	67953-39-3	67953-77-9
67963-60-4	67967-08-2	67970-33-6	67989-20-2	67989-32-6
67990-55-0	68002-26-6	68002-78-8	68015-26-9	68015-27-0
68015-30-5	68015-65-6	68015-77-0	68037-42-3	68038-09-5
68038-15-3	68038-24-4	68038-30-2	68038-36-8	68039-35-0
68051-99-0	68052-67-5	68071-62-5	68071-65-8	68071-84-1
68071-85-2	68072-39-9	68082-28-0	68082-29-1	68082-68-8
68082-70-2	68082-72-4	68130-15-4	68130-55-2	68130-56-3
68131-13-5	68131-64-6	68131-66-8	68131-69-1	68132-40-1
68132-45-6	68132-54-7	68132-68-3	68134-09-8	68134-11-2
68134-12-3	68134-26-9	68139-61-7	68139-67-3	68139-70-8
68139-74-2	68139-75-3	68139-77-5	68139-79-7	68139-80-0
68139-91-3	68140-07-8	68140-83-0	68153-63-9	68153-67-3
68154-55-2	68154-62-1	68154-81-4	68155-88-4	68155-93-1
68158-13-4	68186-73-2	68186-78-7	68186-80-1	68187-29-1
68188-49-8	68208-76-4	68213-53-6	68238-77-7	68239-19-0
68309-03-5	68309-08-0	68309-20-6	68309-22-8	68309-43-3
68333-24-4	68333-31-3	68333-74-4	68334-24-7	68334-76-9
68334-79-2	68379-06-6	68390-18-1	68390-22-7	68400-69-1
68409-61-0	68410-37-7	68410-44-6	68410-46-8	68411-96-1
68412-01-1	68424-27-1	68424-31-7	68424-34-0	68424-41-9
68424-68-0	68424-70-4	68425-32-1	68425-90-1	68441-29-2
68441-66-7	68442-03-5	68443-63-0	68455-15-2	68458-27-5
68458-82-2	68458-83-3	68459-31-4	68459-51-8	68459-55-2
68459-57-4	68475-94-5	68475-99-0	68476-02-8	68492-82-0
68511-69-3	68512-35-6	68513-21-3	68513-34-8	68514-12-5
68516-64-3	68524-31-2	68524-54-9	68526-04-5	68526-21-6
68527-43-5	68540-47-6	68541-81-1	68551-89-3	68551-95-1
68552-01-2	68552-02-3	68552-06-7	68552-15-8	68552-19-2
68553-38-8	68553-50-4	68583-49-3	68583-85-7	68604-30-8
68604-67-1	68604-98-8	68605-09-4	68605-22-1	68605-86-7
68606-02-0	68606-76-8	68609-87-0	68647-22-3	68647-55-2
68647-57-4	68647-97-2	68649-54-7	68649-91-2	68650-29-3
68650-49-7	68650-51-1	68650-58-8	68659-02-9	68659-03-0
68678-93-3	68698-74-8	68738-90-9	68756-64-9	68776-86-3
68784-17-8	68795-57-3	68795-58-4	68795-59-5	68797-59-1
68797-75-1	68815-45-2	68815-71-4	68818-08-6	68818-11-1
68818-14-4	68818-16-6	68818-17-7	68818-20-2	68818-21-3
68818-24-6	68818-25-7	68818-26-8	68818-48-4	68818-49-5
68818-52-0	68818-53-1	68865-79-2	68910-90-7	68911-20-6
68911-94-4	68912-04-9	68915-18-4	68919-74-4	68919-76-6
68919-79-9	68919-97-1	68920-22-9	68920-30-9	68928-76-7

68938-18-1	68938-40-9	68938-44-3	68951-44-0	68953-36-6
68953-55-9	68954-24-5	68954-25-6	68954-26-7	68954-27-8
68954-37-0	68956-08-1	68956-13-8	68958-81-6	68970-25-2
68970-28-5	68989-57-1	68989-82-2	68990-46-5	68991-71-9
68991-81-1	69011-30-9	69012-97-1	69012-99-3	69013-00-9
69013-07-6	69029-29-4	69051-70-3	69080-84-8	69096-34-0
69096-35-1	69096-36-2	69096-37-3	69096-38-4	69096-39-5
69096-40-8	69096-41-9	69120-23-6	69155-45-9	69341-21-5
69341-22-6	69341-23-7	69341-24-8	69341-25-9	69341-26-0
69462-10-8	69462-11-9	69518-20-3	69570-39-4	70025-01-3
70025-09-1	70074-08-7	70076-06-1	70110-76-8	70110-78-0
70110-79-1	70158-20-2	70159-87-4	70198-20-8	70198-23-1
70203-04-2	70248-30-5	70289-44-0	70290-02-7	70340-00-0
70351-82-5	70351-83-6	70354-87-9	70495-41-9	70528-57-3
70528-58-4	70528-60-8	70528-61-9	70597-89-6	70644-56-3
70659-86-8	70660-50-3	70682-67-6	70692-96-5	70693-32-2
70693-50-4	70703-39-8	70711-42-1	70714-96-4	70729-68-9
70750-24-2	70750-39-9	70766-56-2	70776-01-1	70776-35-1
70784-55-3	70879-92-4	70893-00-4	70955-27-0	70955-28-1
70983-72-1	70983-78-7	70983-96-9	71010-59-8	71076-47-6
71106-51-9	71113-95-6	71173-62-1	71173-63-2	71194-40-6
71203-46-8	71243-56-6	71278-36-9	71302-91-5	71329-50-5
71412-05-0	71434-55-4	71448-32-3	71473-87-5	71505-79-8
71526-64-2	71549-84-3	71551-50-3	71607-90-4	71617-07-7
71631-01-1	71662-22-1	71662-48-1	71801-07-5	71820-34-3
71821-61-9	71832-73-0	71849-93-9	71902-23-3	71965-09-8
72007-81-9	72017-16-4	72056-25-8	72056-26-9	72056-27-0
72072-16-3	72099-94-6	72121-89-2	72138-81-9	72162-23-3
72175-32-7	72207-74-0	72214-01-8	72230-73-0	72279-59-5
72361-35-4	72569-05-2	72569-06-3	72604-81-0	72608-42-5
72657-23-9	72666-84-3	72765-59-4	72796-94-2	72828-35-4
72894-16-7	72906-54-8	72928-67-7	72934-15-7	72968-59-3
73018-25-4	73018-26-5	73019-02-0	73049-44-2	73138-40-6
73138-41-7	73138-48-4	73138-56-4	73143-60-9	73143-67-6
73383-04-7	73383-05-8	73383-10-5	73392-18-4	73392-40-2
73397-84-9	73397-85-0	73441-42-6	73492-48-5	73609-36-6
73642-92-9	73726-76-8	73727-25-0	73772-42-6	73807-20-2
73891-94-8	73909-42-9	73936-65-9	74057-30-0	74058-69-8
74058-70-1	74106-60-8	74164-35-5	74219-10-6	74298-71-8
74313-63-6	74322-93-3	74367-22-9	74367-35-4	74420-90-9
74420-94-3	74479-33-7	74486-33-2	74534-11-5	74534-13-7
74563-64-7	74568-01-7	74583-78-1	74710-25-1	74724-05-3
74724-06-4	74802-30-5	74856-29-4	74856-30-7	74912-41-7
74926-87-7	74958-78-4	74958-79-5	74958-80-8	74958-81-9
74958-84-2	74958-85-3	74958-86-4	74958-89-7	74958-90-0
74958-92-2	74971-63-4	74978-19-1	75232-46-1	75397-93-2
75437-44-4	75437-47-7	75437-48-8	75656-48-3	75670-57-4
75670-60-9	75854-65-8	75898-18-9	76025-08-6	76110-60-6
76233-82-4	76359-05-2	76371-04-5	76619-89-1	76649-15-5
76649-22-4	76649-23-5	76649-39-3	76937-10-5	76937-11-6
76937-14-9	76937-17-2	76939-66-7	77055-93-7	77087-32-2

77184-36-2	77509-00-3	77515-88-9	77540-08-0	77540-09-1
77540-10-4	77540-11-5	77540-16-0	77540-17-1	77540-18-2
77540-19-3	77540-20-6	77540-21-7	77540-22-8	77540-23-9
77540-28-4	77540-29-5	77540-30-8	77540-31-9	77540-49-9
77540-50-2	77540-51-3	77540-55-7	77540-56-8	77540-57-9
77540-61-5	77540-62-6	77540-63-7	77540-64-8	77540-65-9
77540-66-0	77553-03-8	77553-05-0	77553-06-1	77553-08-3
77553-14-1	77553-15-2	77553-16-3	77656-68-9	77656-72-5
77656-73-6	77821-95-5	77903-58-3	78000-80-3	78092-07-6
78368-60-2	78533-83-2	78560-45-9	78563-39-0	78655-79-5
78695-45-1	78705-33-6	78761-40-7	78761-41-8	78898-45-0
78898-51-8	78948-52-4	78948-53-5	78948-54-6	78948-55-7
78948-56-8	78948-57-9	78948-58-0	78948-62-6	78948-63-7
78948-64-8	78948-67-1	78948-68-2	78948-69-3	78948-70-6
79154-84-0	79455-20-2	79489-99-9	79509-78-7	79509-84-5
79516-59-9	79593-83-2	79593-84-3	79770-96-0	79801-86-8
79868-34-1	79868-35-2	79868-36-3	79868-41-0	79868-45-4
79991-69-8	80006-87-7	80050-67-5	80054-64-4	80063-38-3
80118-06-5	80180-40-1	80246-72-6	80246-75-9	80252-35-3
80252-40-0	80256-64-0	80280-08-6	80287-22-5	80396-13-0
80443-63-6	80480-32-6	80480-33-7	80606-30-0	80606-31-1
80632-82-2	80654-02-0	80657-57-4	80746-68-5	81007-68-3
81232-22-6	81291-40-9	81327-42-6	81499-27-6	81720-67-4
81760-43-2	81771-57-5	82294-81-3	82317-65-5	82326-11-2
82339-13-7	82339-15-9	82349-66-4	82493-14-9	82598-77-4
82682-96-0	82774-61-6	82831-85-4	82877-29-0	82887-05-6
83037-96-1	83155-77-5	83298-16-2	83357-39-5	83488-03-3
83542-44-3	83565-83-7	83627-55-8	83720-76-7	83721-42-0
83721-44-2	83732-77-8	83860-32-6	83863-81-4	83875-92-7
83877-92-3	84006-15-5	84006-18-8	84006-19-9	84006-21-3
84006-25-7	84006-26-8	84015-98-5	84016-00-2	84030-30-8
84122-46-3	84195-75-5	84254-82-0	84254-84-2	84254-86-4
84277-55-4	84320-88-7	84367-98-6	84418-63-3	84434-19-5
84434-47-9	84434-86-6	84604-59-1	84608-82-2	84608-83-3
84608-84-4	84612-77-1	84682-20-2	84696-69-5	84747-87-5
84808-28-6	84808-63-9	84924-21-0	84924-22-1	84963-34-8
85005-42-1	85030-17-7	85049-33-8	85061-01-4	85117-94-8
85118-39-4	85118-40-7	85153-88-4	85186-88-5	85186-90-9
85269-30-3	85279-82-9	85290-22-8	85351-03-7	85351-06-0
85391-85-1	85408-82-8	85408-88-4	85410-06-6	85455-60-3
85547-37-1	85566-29-6	85566-32-1	85614-42-2	85681-95-4
85711-49-5	85879-32-9	85879-33-0	85879-34-1	85879-36-3
85879-37-4	85879-38-5	85879-39-6	85879-40-9	85879-43-2
85879-46-5	85879-47-6	85879-48-7	85879-49-8	85879-50-1
85879-52-3	85879-54-5	85879-55-6	85879-57-8	85879-59-0
85879-60-3	85888-13-7	85888-37-5	85896-56-6	85946-51-6
86119-63-3	86130-55-4	86274-20-6	86352-09-2	86414-44-0
86525-27-1	86525-29-3	86525-70-4	86661-53-2	86695-50-3
86714-23-0	86739-16-4	86808-17-5	86808-19-7	86808-20-0
86808-26-6	86842-46-8	86923-79-7	87100-51-4	87450-24-6
87549-24-4	87657-52-1	87839-08-5	88192-97-6	88392-18-1

88456-38-6	88467-55-4	88552-98-1	88664-47-5	88703-86-0
88928-29-4	88928-33-0	88928-34-1	88928-35-2	88928-36-3
88945-70-4	88953-29-1	88953-30-4	88953-31-5	88953-33-7
88953-34-8	88953-35-9	88953-36-0	89155-38-4	89397-96-6
89457-30-7	89457-31-8	89457-32-9	89457-33-0	89457-34-1
89457-35-2	89457-39-6	89457-46-5	89457-47-6	89457-48-7
89457-49-8	89457-50-1	89457-51-2	89457-52-3	89457-56-7
89457-57-8	89601-39-8	89655-32-3	89705-67-9	89982-04-7
90147-01-6	90293-79-1	90387-57-8	90410-57-4	90474-45-6
90534-46-6	90647-23-7	90647-24-8	90765-28-9	90866-51-6
91001-79-5	91031-31-1	91051-71-7	91069-45-3	91084-04-7
91362-37-7	91454-91-0	91485-40-4	91598-97-9	91652-17-4
91697-85-7	91907-79-8	91907-80-1	91995-81-2	92155-80-1
92264-72-7	92315-14-5	92340-80-2	92418-58-1	92418-73-0
92469-33-5	92493-25-9	92908-21-9	92969-86-3	93153-17-4
93344-29-7	93344-30-0	93384-84-0	93425-59-3	93762-17-5
93776-92-2	93777-46-9	93777-47-0	93778-16-6	93778-36-0
93778-37-1	93803-21-5	93824-47-6	93824-48-7	93839-74-8
93843-32-4	93858-53-8	93892-06-9	93892-09-2	93893-03-9
93893-05-1	93893-39-1	93918-57-1	93918-59-3	93919-85-8
93921-08-5	93925-09-8	93933-18-7	93962-88-0	93966-71-3
93981-09-0	93982-23-1	93982-96-8	94006-19-6	94008-97-6
94008-98-7	94008-99-8	94021-76-8	94086-62-1	94094-33-4
94108-19-7	94108-26-6	94108-34-6	94108-48-2	94109-08-7
94109-11-2	94113-41-4	94133-56-9	94139-08-9	94159-99-6
94160-16-4	94213-16-8	94231-37-5	94233-07-5	94237-36-2
94248-61-0	94266-36-1	94287-37-3	94288-01-4	94392-58-2
94392-60-6	94530-44-6	94530-48-0	94581-09-6	94772-44-8
95009-42-0	95046-22-3	95200-55-8	95258-39-2	95259-61-3
95415-29-5	95415-81-9	95718-78-8	95746-88-6	95841-36-4
95912-79-1	95912-89-3	96097-34-6	96247-27-7	96247-28-8
96446-47-8	96488-07-2	96591-17-2	96662-04-3	96673-11-9
96740-20-4	96938-06-6	96938-07-7	97030-26-7	97204-62-1
97228-22-3	97375-46-7	97552-60-8	97553-94-1	97763-94-5
97827-25-3	97851-17-7	97926-47-1	98056-05-4	98061-05-3
98072-25-4	98072-73-2	98104-98-4	98298-37-4	98903-83-4
98952-24-0	98991-78-7	99106-85-1	99140-65-5	99197-81-6
99631-16-0	99728-68-4	99728-69-5	99893-44-4	99967-56-3
99967-58-5	100232-43-7	100244-12-0	100505-02-0	100781-90-6
100823-86-7	100861-72-1	100905-18-8	100992-75-4	101186-02-1
101251-92-7	101260-74-6	101297-07-8	101377-60-0	101419-70-9
101427-99-0	101693-27-0	101803-81-0	101978-91-0	102187-03-1
102276-59-5	102303-87-7	102363-39-3	102463-82-1	102667-46-9
102689-99-6	102715-81-1	102804-66-0	102849-17-2	103213-09-8
103358-63-0	103535-45-1	103572-56-1	103712-26-1	103721-51-3
103721-52-4	103774-43-2	104093-26-7	104195-46-2	104195-47-3
104339-61-9	104557-29-1	104631-46-1	104665-25-0	104806-30-6
104890-54-2	104896-50-6	104932-08-3	104932-12-9	104932-15-2
104932-23-2	104932-24-3	104932-25-4	104932-26-5	104932-31-2
104932-32-3	104932-33-4	104932-34-5	104932-35-6	104932-48-1
104932-49-2	104932-50-5	104932-51-6	104952-91-2	105148-90-1

(Attachment)

105249-51-2	105362-40-1	105415-39-2	105592-21-0	105859-97-0
106325-27-3	106504-07-8	106611-54-5	106906-26-7	107713-49-5
107833-95-4	107855-64-1	107855-65-2	107855-67-4	107855-68-5
107855-69-6	108056-66-2	108200-45-9	108200-46-0	108200-47-1
108645-34-7	108740-82-5	108959-42-8	108959-43-9	109002-19-9
109054-03-7	109230-86-6	109715-81-3	109856-84-0	109870-90-8
109890-58-6	109890-59-7	109989-31-3	110143-13-0	110143-14-1
110207-31-3	110444-26-3	110553-31-6	111043-98-2	111043-99-3
112484-41-0	112529-90-5	112789-84-1	113305-45-6	114927-30-9
115487-48-4	115626-59-0	115702-90-4	116680-33-2	117556-69-1
118492-14-1	118791-68-7	118791-69-8	118791-70-1	119245-03-3
120049-46-9	121144-97-6	121253-77-8	121758-85-8	122319-52-2
123004-88-6	124211-44-5	125533-00-8	125537-14-6	125591-29-9
125591-30-2	125637-01-6	126252-14-0	126391-28-4	126391-29-5
128399-27-9	128399-28-0	128399-29-1	128399-30-4	128399-32-6
128399-40-6	128399-41-7	128399-42-8	128399-43-9	128399-58-6
128399-61-1	128399-62-2	128399-63-3	128400-07-7	128443-61-8
128554-52-9	129757-67-1	130232-91-6	130232-92-7	130321-66-3
130482-28-9	131079-33-9	131665-68-4	131665-70-8	131665-72-0
131665-85-5	133868-70-9	134840-28-1	134840-30-5	135432-80-3
136133-88-5	143309-93-7	153965-59-4	154730-85-5	163119-16-2
176590-87-7	177717-16-7	208945-12-4	469874-33-7	474510-57-1

Update November 26, 2019