Додаток 6
до Технічного регламенту
на косметичну продукцію

ПЕРЕЛІК
УФ- фільтрів, дозволених для використання у косметичній продукції

№ згідно Регламенту ЄС №1223/2009	Ідентифікація інгредієнта				Умови			
	Хімічна назва (укр./англ.)/INN/XAN	Назва інгредієнту згідно з міжнародною номенклатурою косметичних інгредієнтів (INCI)	CAS номер	ЕС номер	Тип продукту, частини тіла	Максимально допустима концентрація у готовій до використання суміші	Інше	Умови використання та застереження
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.								
2.	N,N,N-Триметил-4-(2-оксоборн-3-іліденметил) аніліній метил сульфат (N,N,N-Trimethyl-4-(2-oxoborn-3-ylidenemethyl) anilinium methyl sulfate)	Camphor Benzalkonium Methosulfate	52793-97-2	258-19-8		6%		
3	Бензойна кислота, 2-гідрокси-, 3,3,5-триметилциклогексил естер/Гомосалат (INN) (Benzoic acid, 2-hydroxy-, 3,3,5-trimethylcyclohexyl ester/Homosalate (INN))	Homosalate	118-56-9	204-260-8	Продукція для обличчя, за винятком аерозольних розпилювачів	7,34 %		
4	2-Гідрокси-4-метоксибензофенон/ Оксибензон (INN) (2-hydroxy-4-methoxybenzo - phenone/Oxybenzone (INN))	Benzophenone-3	131-57-7	205-031-5	а) Продукція для обличчя, рук та губ, за винятком аерозольних розпилювачів та спреїв з помповим	а) 6 % б) 2,2 % в) 0,5 %	Для а) і б) Не більше 0,5 % для захисту рецептури продукту а) У разі використання 0,5 % для захисту рецептури продукту, рівень використання в	Для а) і б): Містить бензофенон-3 ([1])

№ згідно Регламенту ЄС №1223/2009	Ідентифікація інгредієнта				Умови			
	Хімічна назва (укр./англ.)/INN/XAN	Назва інгредієнту згідно з міжнародною номенклатурою косметичних інгредієнтів (INCI)	CAS номер	ЕС номер	Тип продукту, частини тіла	Максимально допустима концентрація у готовій до використання суміші	Інше	Умови використання та застереження
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					розпилювачем б) Продукція для тіла, в тому числі аерозольні розпилювачі та спреї з помповим розпилювачем в) Інша продукція		якості УФ-фільтра не повинен перевищувати 5,5 %. б) У разі використання 0,5 % для захисту рецептури продукту, рівень використання в якості УФ-фільтра не повинен перевищувати 1,7 %.	
5	Переміщено або видалено							
6	2-фенілбензимідазол-5-сульфокислота та її солі натрію, калію та триетаноламіну/Енсулізол (2-phenylbenzimidazole-5-sul-phonic acid and its potassium, sodium and triethanolamine salts/Ensulizole)	Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid	27503-81-7	248-502-0		8% (в перерахунку на кислоту)		
7	3,3'-(1,4-Фенілендиметилен) біс (7, 7-диметил-2-оксобіцикло-[2,2,1]гепт-1-іл-метансульфокислота) та її солі (3,3’-(1,4-Phenylenedimethyl-ene) bis (7,7-dimethyl-2-oxobi-cyclo-[2,2,1]hept-1-yl-methan-esulfonic acid) and its salts)	Terephthaly-lidene Dicamphor Sulfonic Acid	92761-26-7, 90457-82-2	410-960-6		10% (в перерахунку на кислоту)		

№ згідно Регламенту ЄС №1223/2009	Ідентифікація інгредієнта				Умови			
	Хімічна назва (укр./англ.)/INN/XAN	Назва інгредієнту згідно з міжнародною номенклатурою косметичних інгредієнтів (INCI)	CAS номер	ЕС номер	Тип продукту, частини тіла	Максимально допустима концентрація у готовій до використання суміші	Інше	Умови використання та застереження
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	1-(4-терт-бутилфеніл)-3-(4-метоксифеніл) пропан-1,3-діон/ Авобензон (1-(4-tert-butylphenyl)-3-(4-methoxyphenyl)propane-1,3-dione/Avobenzone)	Butyl metho-xydibenzoyl-methane	70356-09-1	274-581-6		5%		
9	альфа-(2-Оксоборн-3-іліден)-толуол-4-сульфокислота та її солі (alpha-(2-Oxoborn-3-ylidene)-toluene-4-sulphonic acid and its salts)	Benzylidene Camphor Sulfonic Acid	56039-58-8			6% (в перерахунку на кислоту)		
10	2-ціано-3,3-дифеніл акрилова кислота, 2-етилгексил естер (Октокрилен) ([6]) (2-cyano-3,3-diphenyl acrylic acid, 2-ethylhexyl ester/Octocrylene)([6])	Octocrylene	6197-30-4	228-250-8	а) Продукція у формі аерозольних розпилювачів б) Інша продукція	а) 9 % б) 10 %		
11	Полімер N-{(2 та 4)-[(2-оксоборн-3-іліден)метил]бензил} акриламід (Polymer of N-{(2 and 4)-[(2-oxoborn-3-ylidene) methyl]benzyl}acrylamide)	Polyacryl-amidomethyl Benzylidene Camphor	113783-61-2			6%		
12	2-етилгексил 4-метоксицинамат/Октиноксат (2- Ethylhexyl 4- methoxy-cinnamate/Octinoxate)	Ethylhexyl Methoxycinnamate	5466-77-3	226-775-7		10%		
13	Етоксильований Етил-4-Амінобензоат (Ethoxylated Ethyl-4-Amino-benzoate)	PEG-25 PABA	116242-27-4			10%		
14	Ізопентил-4-метоксицинамат/Амілоксат (Isopentyl-4-methoxycinnamate/ Amiloxate)	Isoamyl p-Methoxycinnamate	71617-10-2	275-702-5		10%		

№ згідно Регламенту ЄС №1223/2009	Ідентифікація інгредієнта				Умови			
	Хімічна назва (укр./англ.)/INN/XAN	Назва інгредієнту згідно з міжнародною номенклатурою косметичних інгредієнтів (INCI)	CAS номер	ЕС номер	Тип продукту, частини тіла	Максимально допустима концентрація у готовій до використання суміші	Інше	Умови використання та застереження
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	2,4,6-Трианілін-(р-Карбо-2‘-Етилгексил-1‘Окси)-1,3,5-Триазин (2,4,6-Trianilino-(p-Carbo-2’-Ethylhexyl-1’Oxy)-1,3,5-Triazine)	Ethylhexyl Triazone	88122-99-0	402-070-1		5%		
16	Фенол,2-(2Н-бензотриазол-2-іл)-4-метил-6-(2-метил-3-(1,3,3,3-тетраметил-1-(триметилсиліл)окси)-дисилоксаніл)пропіл) Phenol,2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-6-(2-methyl-3-(1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyl)oxy)-disiloxanyl)propyl)	Drometrizole Trisiloxane	155633-54-8			15%		
17	Бензойна кислота, 4,4-((6-(((1,1-диметилетил)аміно)карбоніл) феніл)аміно) 1,3,5-триазин-2,4-диїл)діїміно)біс-, біс-(2-етил гексил)естер) /Іскотризинол (USAN) (Benzoic acid, 4,4-((6-(((1,1-di methylethyl) amino)carbonyl) phenyl)amino) 1,3,5-triazine-2,4-diyl)diimino)bis-,bis-(2-ethyl-hexyl) ester/Iscotrizinol (USAN))	Diethylhexyl Butamido Triazone	154702-15-5			10%		
18	Переміщено або вилучено Moved or removed							
19								
20	2-Етилгексил саліцилат (Октисалат) 2-Ethylhexyl salicylate (Octisalate)	Ethylhexyl Salicylate	118-60-5	204-263-4		5%		
21	2-етилгексил 4-(диметиламіно) бензоат/Падимат О (USAN:BAN) (2-Ethylhexyl 4-	Ethylhexyl Dimethyl PABA	21245-02-3	244-289-3		8%		

№ згідно Регламенту ЄС №1223/2009	Ідентифікація інгредієнта				Умови			
	Хімічна назва (укр./англ.)/INN/XAN	Назва інгредієнту згідно з міжнародною номенклатурою косметичних інгредієнтів (INCI)	CAS номер	ЕС номер	Тип продукту, частини тіла	Максимально допустима концентрація у готовій до використання суміші	Інше	Умови використання та застереження
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(Dimethylamino) benzoate/ Padimate O (USAN:BAN))							
22	2-Гідрокси-4-метоксибензофенон-5-сульфокислота та її сіль натрію/Сулісобензон (2-Hydroxy-4-methoxybenzo-phenone-5-sulfonic acid and its sodium salt/Sulisobenzone)	Benzophenone-4, Benzophenone-5	4065-45-6/ 6628-37-1	223-772-2/-		5% (в перерахунку на кислоту)		
23	2,2′-Метилен-біс(6-(2H-бензотриазол-2-іл)-4-(1,1,3,3-тетраметилбутил)фенол)/Бізотризол (2,2′-Methylene- bis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)/Bisoctrizole)	Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol	103597-45-1	403-800-1		10%(5)		
23a	2,2′-Метилен-біс(6-(2H-бензотриазол-2-іл)-4-(1,1,3,3-тетраметилбутил)фенол)/Бізотризол 2,2′-Methylene- bis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)/Bisoctrizole	Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol (nano)	103597-45-1	403-800-1		10%(5)	Не використовувати у формах, що можуть призвести до впливу на легені кінцевого користувача шляхом вдихання. Допускаються тільки наноматеріали з наступними характеристиками: — Чистота≥ 98,5 %, з 2,2′-methylene-bis-(6(2H-	

№ згідно Регламенту ЄС №1223/2009	Ідентифікація інгредієнта				Умови			
	Хімічна назва (укр./англ.)/INN/XAN	Назва інгредієнту згідно з міжнародною номенклатурою косметичних інгредієнтів (INCI)	CAS номер	ЕС номер	Тип продукту, частини тіла	Максимально допустима концентрація у готовій до використання суміші	Інше	Умови використання та застереження
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							benzotriazol-2-yl)-4-(isooctyl)phenol) ізомерною фракцією, що не перевищує 1,5 %; — Розчинність < 5 ng/L у воді при 25 °C; —Коефіцієнт розподілу (Log Pow): 12,7 при 25 °C; - Без покриття; - Середній розмір частинок D50 (50 % від числа частинок нижче цього діаметру): ≥ 120 нм у розподілі за масою та/або ≥ 60 нм у розподілі за числовим розміром.	
24	Натрієва сіль 2-2'-біс-(1,4-фенілен)1H-бензимідазол-4,6-дисульфонова кислота/Бісдисулізол динатрій (Sodium salt of 2-2’-bis-(1,4-phenylene)1H-benzimidazole-4,6-disulphonic acid/Bisdi-sulizole disodium (USAN))	Disodium Phenyl Dibenzimi-dazole Tetrasulfo-nate	180898-37-7	429-750-0		10% (в перерахунку на кислоту)		

№ згідно Регламенту ЄС №1223/2009	Ідентифікація інгредієнта				Умови			
	Хімічна назва (укр./англ.)/INN/XAN	Назва інгредієнту згідно з міжнародною номенклатурою косметичних інгредієнтів (INCI)	CAS номер	ЕС номер	Тип продукту, частини тіла	Максимально допустима концентрація у готовій до використання суміші	Інше	Умови використання та застереження
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	2,2’-(6-(4-метоксифеніл)-1,3,5 - триазин-2,4-дііл)біс(5-((2-етилгексил)окси) фенол)/Бемотризинол 2,2’-(6-(4-methoxyphenyl)-1,3,5 - Triazine-2,4-diyl)bis(5-((2-ethylhexyl)oxy) phenol)/Bemotrizinol	Bis-Ethyl-hexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	187393-00-6			10%		
26	Диметикодіетилбензальмалонат (Dimethicodiethyl-benzalmalonate)	Polysilicone-15	207574-74-1	426-000-4		10%		
27	Діоксид титану (2) Titanium dioxide (2)	Titanium Dioxide	13463-67-7/ 1317-70-0/ 1317-80-2	236-675-5/ 205-280-1/ 215-282-2		25%(4)	Діоксид титану у формі порошку, що містить 1 % або більше часток з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм, для використання відповідно до Додатка 3, № 321. Для типів продуктів, зазначених під літерою в) колонки (4) Додатка 3 № 321, застосовується максимальна концентрація в готовому до використання препараті, наведена в	

№ згідно Регла-менту ЄС №1223/2009	Ідентифікація інгредієнта				Умови			
	Хімічна назва (укр./англ.)/INN/XAN	Назва інгредієнту згідно з міжнародною номенклатурою косметичних інгредієнтів (INCI)	CAS номер	ЕС номер	Тип продукту, частини тіла	Максимально допустима концентрація у готовій до використання суміші	Інше	Умови використання та застереження
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							колонці (5) цієї позиції.	
27a	Діоксид титану [(2)] Titanium dioxide [(2)]	Titanium Dioxide (nano)	13463-67-7/ 1317-70-0/ 1317-80-2	236-675-5/ 205-280-1/ 215-282-2		25%[(4)]	Не використовувати у формах, що можуть призвести до впливу на легені кінцевого користувача шляхом вдихання Дозволеними є тільки ті наноматеріали, що мають такі характеристики: -чистота ≥ 99 %, - рутилової форми або рутил з вмістом анатазу до 5 %, з кристалічною структрою та мають фізичний вигляд скупчення сферічних, голкових або ланцентних форм, - медіанний розмір частинок,	Для продукції для обличчя, що містить діоксид титану (нано), покритий комбінацією оксиду алюмінію та діоксиду марганцю: Не наносити на губи.

№ згідно Регла-менту ЄС №1223/2009	Ідентифікація інгредієнта				Умови			
	Хімічна назва (укр./англ.)/INN/XAN	Назва інгредієнту згідно з міжнародною номенклатурою косметичних інгредієнтів (INCI)	CAS номер	ЕС номер	Тип продукту, частини тіла	Максимально допустима концентрація у готовій до використання суміші	Інше	Умови використання та застереження
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							заснований на розподілі розміру за розмірами ≥ 30 nm, - співвідношення сторін від 1 до 4,5, а об'ємна питома поверхня ≤ 460 m2/cm3, - покриті Silica, Hydrated Silica, Alumina, Aluminium Hydroxide, Aluminium Stearate, Stearic Acid, Trimethoxycaprylylsilane, Glycerin, Dimethicone, Hydrogen Dimethicone, Simethicone; або покриті однією з наступних комбінацій: - Діоксид кремнію з максимальною концентрацією 16 % і цетилфосфат з	

№ згідно Регла-менту ЄС №1223/2009	Ідентифікація інгредієнта				Умови			
	Хімічна назва (укр./англ.)/INN/XAN	Назва інгредієнту згідно з міжнародною номенклатурою косметичних інгредієнтів (INCI)	CAS номер	ЕС номер	Тип продукту, частини тіла	Максимально допустима концентрація у готовій до використання суміші	Інше	Умови використання та застереження
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							максимальною концентрацією 6 %, - Глинозему з максимальною концентрацією 7 % і діоксиду марганцю з максимальною концентрацією 0,7 % (не можна використовувати в засобах для губ), - Глинозем у максимальній концентрації 3 % та триетоксикаприлілсилан у максимальній концентрації 9 %, - фотокаталітична активність ≤ 10 % порівняно з відповідним еталоном без покриття або без домішок - наночастинки є фотостабільні у кінцевій формулі	

№ згідно Регламенту ЄС №1223/2009	Ідентифікація інгредієнта				Умови			
	Хімічна назва (укр./англ.)/INN/XAN	Назва інгредієнту згідно з міжнародною номенклатурою косметичних інгредієнтів (INCI)	CAS номер	ЕС номер	Тип продукту, частини тіла	Максимально допустима концентрація у готовій до використання суміші	Інше	Умови використання та застереження
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	Бензойна кислота, 2-[-4-(діетиламіно)-2-гідроксибензоїл]-. Гексилестер Benzoic acid, 2-[-4-(diethylamino)-2-hydroxybenzoyl]-. Hexylester	Diethylamino Hydroxy benzoyl Hexyl Benzoate	302776-68-7	443-860-6		10%		
29	1,3,5-триазин, 2,4,6-тріс[1,1'-біфеніл]-4-їл-, включаючи як наноматеріал (1,3,5-Triazine, 2,4,6-tris[1,1'-biphenyl]-4-yl-, including as nanomaterial)	Tris-biphenyl triazine Tris-biphenyl triazine (nano)	31274-51-8	---		10%	Не використовувати у спреях Дозволеними є тільки наноматеріали з такими характеристиками: — середній розмір первинних частинок > 80 nm; — чистота ≥ 98 %; — Без покриття	
30	Оксид цинку (Zinc oxide)	Zinc oxide	1314-13-2			25 % [3]	Не використовувати у формах, що можуть призвести до впливу на легені кінцевого користувача шляхом вдихання	

№ згідно Регламенту ЄС №1223/2009	Ідентифікація інгредієнта				Умови			
	Хімічна назва (укр./англ.)/INN/XAN	Назва інгредієнту згідно з міжнародною номенклатурою косметичних інгредієнтів (INCI)	CAS номер	ЕС номер	Тип продукту, частини тіла	Максимально допустима концентрація у готовій до використання суміші	Інше	Умови використання та застереження
1	2	3	4	5	6	7	8	9
30a	Оксид цинку (Zinc oxide)	Zinc oxide (nano)	1314-13-2	215-222-5		25 % (3)	Не використовувати у формах, що можуть призвести до впливу на легені кінцевого користувача шляхом вдихання Дозволеними є тільки наноматеріали з такими характеристиками: -чистота ≥ 96 %, з кристалічною структурою wurtzite і зовнішнім виглядом як кластери, що мають стрижневі, зіркоподібні та / або ізометричні форми, з домішками, що складаються тільки з діоксиду вуглецю та води, а будь-які	

№ згідно Регламенту ЄС №1223/2009	Ідентифікація інгредієнта				Умови			
	Хімічна назва (укр./англ.)/INN/XAN	Назва інгредієнту згідно з міжнародною номенклатурою косметичних інгредієнтів (INCI)	CAS номер	ЕС номер	Тип продукту, частини тіла	Максимально допустима концентрація у готовій до використання суміші	Інше	Умови використання та застереження
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							інші домішки становлять менше 1% медіанний діаметр розподілу кількості частинок за розміром D50 (50% від числа нижче цього діаметра)> 30 нм і D1 (на 1% нижче цього розміру)> 20 nm, - розчинність у воді <50 , - без покриття або покриті triethoxycaprylyl silane, dimethicone, dimethoxydiphenylsilanetriethoxycaprylylsilane cross-polymer, or octyl triethoxy silane	
31	3,3'- (1,4-фенілен) біс (5,6-дифеніл-1,2,4-триазин) (3,3′-(1,4-Phenylene)bis(5,6-diphenyl-1,2,4-triazine))	Phenylene Bis-Diphenyltriazine	55514-22-2	700-823-1		5 %	Не використовувати у формах, що можуть призвести до впливу на легені кінцевого	

№ згідно Регламенту ЄС №1223/2009	Ідентифікація інгредієнта				Умови			Умови використання та застереження
	Хімічна назва (укр./англ.)/INN/XAN	Назва інгредієнту згідно з міжнародною номенклатурою косметичних інгредієнтів (INCI)	CAS номер	ЕС номер	Тип продукту, частини тіла	Максимально допустима концентрація у готовій до використання суміші	Інше	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							користувача шляхом вдихання	
32	2-етоксиетил (2Z)-2-ціано-2-[3-(3-метоксипропіламіно) циклогекс-2-ен-1-іліден]ацетат (2-ethoxyethyl (2Z)-2-cyano-2-[3-(3-methoxypropylamino) cyclohex-2-en-1-ylidene]acetate)	Methoxypropylamino Cyclohexenylidene Ethoxyethylcyanoacetate	1419401-88-9	700-860-3		3 %	Не використовувати у формах, що можуть призвести до впливу на легені кінцевого користувача шляхом вдихання - Не використовувати з нітрозуючими агентами - Максимальний вміст нітрозаміну: 50 мкг/кг - Зберігати в безнітритній тарі	
33	1,1'-(1,4-піперазинедііл)біс[1-[2-[4-(діетиламіно)-2-гідроксибензоїл]феніл]-метанон (1,1'-(1,4-piperazinediyl)bis[1-[2-[4-(diethylamino)-2-hydroxybenzoyl]phenyl]-methanone)	Bis-(Diethylaminohydroxybenzoyl Benzoyl) Piperazine	919803-06-8	485-100-6		10 % ([7])		
34	1,1'-(1,4-піперазинедііл)біс[1-[2-[4-(діетиламіно)-2-гідроксибензоїл]феніл]-метанон	Bis-(Diethylaminohydroxybenzoyl	919803-06-8	485-100-6		10 % ([7])	Допускаються лише наноматеріали з наступними	

№ згідно Регламенту ЄС №1223/2009	Ідентифікація інгредієнта				Умови			
	Хімічна назва (укр./англ.)/INN/XAN	Назва інгредієнту згідно з міжнародною номенклатурою косметичних інгредієнтів (INCI)	CAS номер	ЕС номер	Тип продукту, частини тіла	Максимально допустима концентрація у готовій до використання суміші	Інше	Умови використання та застереження
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(1,1'-(1,4-piperazinediyl)bis[1-[2-[4-(diethylamino)-2-hydroxybenzoyl]phenyl]-methanone)	Benzoyl) Piperazine (nano)					характеристиками: - Чистота ≥ 97 %. - Середній розмір частинок D50 (50 % від числа частинок нижче цього діаметру): ≥ 50 нм розподілу за розмірами. Не використовувати у формах, що можуть призвести до впливу на легені кінцевого користувача шляхом вдихання.	

(1)Не вимагається, якщо концентрація становить 0,5 % або менше та якщо використовується тільки з метою захисту продукції
(2) Для використання в якості барвника, див. Додаток 4, № 143.
(3) У разі комбінованого використання цинк оксиду та цинк оксиду (nano), сума не повинна перевищувати ліміт, зазначений у колонці (7)
(4) У разі комбінованого використання титан діоксиду та титан діоксиду (nano) сума не повинна перевищувати ліміт, зазначений у колонці (7).
(5) У разі комбінованого використання Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol та Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol (nano), сума не повинна перевищувати ліміт, зазначений у колонці (7).
(6) Бензофенон як домішка та/або продукт розпаду октокрилену повинен утримуватися на рівні слідів.
(7) У разі спільного використання Bis-(Diethylaminohydroxybenzoyl Benzoyl) Piperazine та Bis-(Diethylaminohydroxybenzoyl Benzoyl) Piperazine (nano) сума не повинна перевищувати 10 %.