



قائمة مرشحات الأشعة فوق البنفسجية المسموح بها في
مستحضرات التجميل

(2019\9\17)

طبعة مدمجة بموجب التعديل الصادر بتاريخ

(2024\4\2)

دخلت حيز النفاذ بتاريخ

(2024\7\2)

التعليمات الفنية الإلزامية رقم 2017/74

مستحضرات التجميل

Cosmetics



مؤسسة
المواصفات
الفلسطينية
مؤسسة المواصفات والمقاييس الفلسطينية
Palestine Standards Institution

قائمة مرشحات الأشعة فوق البنفسجية المسموح بها في مستحضرات التجميل

(2019\9\17)

طبعة مدمجة بموجب التعديل الصادر بتاريخ

(2024\4\2)

دخلت حيز النفاذ بتاريخ

(2024\7\2)

لأغرض هذه القائمة، تمثل الرموز التالية ما يلي:

- (أ) الرقم المرجعي (Reference number).
- (ب) هوية المادة الكيميائية - الاسم الكيميائي\ الدولي غير مسجلة بملكية (INN) \ المعتمد من دولة (XAN)(Substance identification - Chemical name/INN/XAN).
- (ت) هوية المادة الكيميائية - الاسم في قائمة المحتويات الشائعة (Substance identification - Name of Common Ingredients Glossary).
- (ث) هوية المادة الكيميائية - رقم التسجيل العالمي (Substance identification - CAS number).
- (ج) هوية المادة الكيميائية - رقم التصنيف الأوروبي للمادة الكيميائية (Substance identification - EC number).
- (ح) الشروط - نوع المستحضر أو مكان الاستخدام (Conditions - Product type, body parts).
- (خ) الشروط - الحد الاعلى للتركيز المسموح به في المستحضر الجاهز للاستخدام (Conditions - Maximum concentration in ready for use preparation).
- (د) الشروط - قيود اخرى (Conditions - Other).
- (ذ) نص شروط الاستخدام والتحذيرات (Wording of conditions of use and warnings).

(أ)	(ب)	(ت)	(ث)	(ج)	(د)	(هـ)	(و)	
							1	
		6%.		258-190-8	52793-97-2	Camphor Benzalkonium Methosulfate	N,N,N-Trimethyl-4-(2-oxoborn-3-ylidenemethyl) anilinium methyl sulfate	2
		7.34%	Face products with the exception of propellant spray products	204-260-8	118-56-9	Homosalate	Benzoic acid, 2-hydroxy-, 3,3,5-trimethylcyclohexyl ester/ Homosalate ⁽⁸⁾	3
يحتوي على Benzophenone ⁽¹⁾ .	Not more than 0,5 % to protect product formulation. If used at 0.5 % to protect product formulation, the levels used as UV filter must not exceed 5.5 %.	6%.	Face products, hand products, and lip products, excluding propellant and pump spray products	205-031-5	131-57-7	Benzophenone-3	2-Hydroxy-4-methoxybenzophenone/Oxybenzon ⁽⁶⁾	4
	Not more than 0,5 % to protect product formulation. If used at 0.5% to protect product formulation, the levels used as UV filter must not exceed 1.7%.	2.2%.	Body products, including propellant and pump spray products					
		0.5%.	Other products					
							Moved or deleted	5
		8% (as acid).		248-502-0	27503-81-7	Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid	2-Phenylbenzimidazole-5-sulfonic acid and its potassium, sodium and triethanolamine salts/Ensulizole	6
		10% (as acid).		410-960-6	92761-26-7, 90457-82-2	Terephthalylidene Dicapmor Sulfonic Acid	3,3'-(1,4-Phenylenedimethylene)bis(7,7-dimethyl -2-oxobicyclo-[2.2.1]hept-1-yl-methanesulfonic acid) and its salts/Ecamsule	7

(د)	(د)	(خ)	(ز)	(ح)	(ث)	(ت)	(ب)	(ل)
		5%.		274-581-6	70356-09-1	Butyl Methoxydibenzoylmethane	1-(4-tert-Butylphenyl)-3-(4-methoxyphenyl) propane-1,3-dione/Avobenzone	8
		6% (as acid)			56039-58-8	Benzylidene Camphor Sulfonic Acid	alpha-(2-Oxoborn-3-ylidene)-toluene-4-sulphonic acid and its salts	9
		9%.	Propellant spray products	228-250-8	6197-30-4	Octocrylene	2-Cyano-3,3-diphenyl acrylic acid, 2-ethylhexyl ester/Octocrylene (6)(7)	10
		10%.	Other products					
		6%.			113783-61-2	Polyacrylamidomethyl Benzylidene Camphor	Polymer of N-((2and4)-[(2-oxoborn-3-ylidene) methyl] benzyl) acrylamide	11
		10%.		226-775-7	5466-77-3	Ethylhexyl Methoxycinnamate	2-Ethylhexyl 4-methoxycinnamate/Octinoxate	12
		10%.			116242-27-4	PEG-25 PABA	Ethoxylated ethyl-4-aminobenzoate	13
		10%.		275-702-5	71617-10-2	Isoamyl Methoxycinnamate	Isopentyl-4-methoxycinnamate/ Amiloxate	14
		5%.		402-070-1	88122-99-0	Ethylhexyl Triazone	2,4,6-Trianiilino-(p-carbo-2'-ethylhexyl-1'-oxy)-1,3,5-triazine	15
		15%.			155633-54-8	Drometizole Trisiloxane	Phenol,2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-6-(2-methyl-3-(1,3,3,3-tetra-methyl-1-(trimethylsilyl)oxy)-disiloxanyl)propyl)	16
		10%.			154702-15-5	Diethylhexyl Triazone Butamido	Benzoic acid, 4,4-(((6-((4-(((1,1-dimethylethyl)amino)carbonyl)phenyl)amino)-1,3,5-triazine-2,4-diyl)diimino) bis-,bis(2-ethylhexyl) ester/ Iscotrizinol (USAN)	17
		4%.		- / 253-242-6	38102-62-4/ 36861-47-9	4-Methylbenzylidene Camphor	3-(4-Methylbenzylidene)-d1-camphor/ Enzacamene	18

(د)	(د)	(خ)	(ز)	(ح)	(ث)	(ت)	(ب)	(أ)
		2%.		239-139-9	15087-24-8	3-Benzylidene Camphor	3-Benzylidene camphor	19
		5%.		204-263-4	118-60-5	Ethylhexyl Salicylate	2-Ethylhexyl salicylate/Octisalate	20
		8%.		244-289-3	21245-02-3	Ethylhexyl Dimethyl PABA	2-Ethylhexyl4-(dimethylamino)benzoate/ PadimateO (USAN:BAN)	21
		5% (as acid).		223-772-2 / -	4065-45-6/ 6628-37-1	Benzophenone-4, Benzophenone-5	2-Hydroxy-4-methoxybenzophenone-5-sulfonic acid and its sodium salt/ Sulisobenzone	22
		10%. ⁽⁵⁾		403-800-1	103597-45-1	Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethyl butylphenol	2,2'-Methylene-bis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) / Bisotrizole	23
	Not to be used in applications that may lead to exposure of the end user's lungs by inhalation. Only nanomaterials having the following characteristics are allowed: — Purity ≥ 98.5 %, with 2,2'-methylene-bis-(6(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(isooctyl)phenol) isomer fraction not exceeding 1.5 %; — Solubility < 5 ng/L in water at 25 °C; — Partition coefficient (Log Pow): 12.7 at 25 °C; — Uncoated; — Media Uncoated;n particle size D50 (50 % of the number below this diameter): ≥ 120 nm of mass distribution and/or ≥ 60 nm of number size distribution.	10%. ⁽⁵⁾		403-800-1	103597-45-1	Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol (nano)	2,2'-Methylene- bis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)/Bisotrizole	23a
		10% (as acid).		429-750-0	180898-37-7	Disodium Phenyl Dibenimidazole Tetrasulfonate	Sodium salt of 2,2'-bis(1,4-phenylene)-1H-benzimidazole-4,6-disulfonic acid) / Bisdisulizole disodium (USAN)	24
		10%.			187393-00-6	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	2,2'-(6-(4-Methoxyphenyl)-1,3,5-triazine-2,4-diyl)bis(5-((2-ethylhexyl)oxy)phenol)/Bemotrizinol	25

(د)	(د)	(خ)	(ز)	(ح)	(ث)	(ت)	(ب)	(أ)
		10%.		426-000-4	207574-74-1	Polysilicone-15	Dimethicodiethylbenzalmalonate	26
	Titanium dioxide in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$, to be used in compliance with Annex III, No [321]. For the product types under letter (c) of column (f) in Annex III, No [321], the maximum concentration in ready for use preparation provided in column (g) ⁽⁴⁾ of this entry applies.	25%. ⁽⁴⁾		236-675-5/ 215-280-1/ 215-282-2	13463-67-7/ 1317-70-0/ 1317-80-2	Titanium Dioxide	Titanium dioxide ⁽²⁾	27
	Not to be used in applications that may lead to exposure of the end-user's lungs by inhalation Only nanomaterials having the following characteristics are allowed: — purity $\geq 99 \%$, — rutile form, or rutile with up to 5 % anatase, with crystalline structure and physical appearance as clusters of spherical, needle, or lanceolate shapes, — median particle size based on number size distribution $\geq 30 \text{ nm}$, — aspect ratio from 1 to 4,5, and volume specific surface area $\leq 460 \text{ m}^2/\text{cm}^3$. — coated with Silica, Hydrated Silica, Alumina, Aluminium Hydroxide, Aluminium Stearate, Stearic Acid, Trimethoxycaprylylsilane, Glycerin, Dimethicone, Hydrogen Dimethicone, Simethicone; — photocatalytic activity $\leq 10 \%$ compared to corresponding non-coated or non-doped reference, — nanoparticles are photostable in the final formulation.	25%. ⁽⁴⁾		236-675-5/ 215-280-1/ 215-282-2	13463-67-7/ 1317-70-0/ 1317-80-2	Titanium Dioxide (nano)	Titanium dioxide ⁽²⁾	27a

(د)	(د)	(خ)	(ز)	(ح)	(ث)	(ت)	(ب)	(أ)
		10%.		443-860-6	302776-68-7	Diethylamino Hydroxy benzoyl Hexyl Benzoate	Benzoic acid, 2-[4-(diethylamino)-2-hydroxybenzoyl]-Hexylester	28
	Not to be used in sprays. Only nanomaterials having the following characteristics are allowed: — median primary particle size > 80 nm; — Purity ≥ 98 %; — Uncoated'	10%.		—	31274-51-8	Tris-biphenyl triazine Tris-biphenyl triazine (nano)	1,3,5-Triazine, 2,4,6-tris[1,1'-biphenyl]-4-yl-, including as nanomaterial	29
	Not to be used in applications that may lead to exposure of the end-user's lungs by inhalation.	25%. ⁽³⁾		215-222-5	1314-13-2	Zinc Oxide	Zinc oxide	30
	Not to be used in applications that may lead to exposure of the end-user's lungs by inhalation. Only nanomaterials having the following characteristics are allowed: — purity ≥ 96 %, with wurtzite crystalline structure and physical appearance as clusters that are rod-like, star-like and/or isometric shapes, with impurities consisting only of carbon dioxide and water, whilst any other impurities are less than 1 % in total, — median diameter of the particle number size distribution D50 (50 % of the number below this diameter) > 30 nm and D1 (1 % below this size) > 20 nm, — water solubility < 50 mg/L — uncoated, or coated with triethoxycaprylylsilane, — dimethicone, dimethoxydiphenylsilanetriethoxycaprylylsilane cross-polymer, or octyl triethoxy silane.	25%. ⁽³⁾		215-222-5	1314-13-2	Zinc Oxide (nano)	Zinc oxide	30a

(أ)	(ب)	(ت)	(ث)	(ج)	(ح)	(خ)	(د)	(ذ)
31	3,3'-(1,4-Phenylene)bis(5,6-diphenyl-1,2,4-triazine)	Bis-Phenylene Diphenyltriazine	55514-22-2	700-823-1		5%.	Not to be used in applications that may lead to exposure of the end user's lungs by inhalation.'	
32	2-ethoxyethyl (2Z)-2-cyano-2-[3-(3-methoxypropylamino) cyclohex-2-en-1-ylidene]acetate	Methoxypropylamino Cyclohexenyldiene Ethoxyethylcyanoacetate	1419401-88-9	700-860-3		3%.	— Not to be used in applications that may lead to exposure of the end-user's lungs by inhalation — Do not use with nitrosating agents – Maximum nitrosamine content: 50 µg/kg — Keep in nitrite-free containers'	
33	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%. ⁽⁹⁾		
34	1,1'-(1,4-piperazinediyl)bis[1-[2-[4-(diethylamino)-2-hydroxybenzoyl]phenyl]-methanone	Bis-(Diethylaminohydroxybenzoyl Benzoyl) Piperazine (nano)	919803-06-8	485-100-6		10%. ⁽⁹⁾	Only nanomaterials having the following characteristics are allowed: — Purity ≥ 97 % — Median particle size D50 (50 % of the number below this diameter): ≥ 50 nm of number size distribution. Not to be used in applications that may lead to exposure of the end user's lungs by inhalation.	

ملاحظات مرجعية:

- (1) لا يعتبر متطلباً في حال كان التركيز 0.5% أو أقل، وعندما يكون الاستخدام فقط لأهداف حماية المستحضر.
- (2) عند استخدامه كمادة ملونة، انظر قائمة الملونات المسموح استخدامها في مستحضرات التجميل، الرقم المرجعي (143).
- (3) في حالة الاستخدام المشترك للزنك اكساييد (zinc oxide) والزنك اكساييد (zinc oxide) _على شكل نانو_ فيجب أن لا يزيد المجموع عن الحد الموضح في عمود (خ).
- (4) في حالة الاستخدام المشترك للـتيتانيوم داوكساييد (Titanium Dioxide) وـتيتانيوم داوكساييد (Titanium Dioxide) _على شكل نانو_ فيجب أن لا يزيد المجموع عن الحد الموضح في عمود (خ).
- (5) في حالة الاستخدام المشترك لميثيلين ثنائي بنزوتريازولييل رباعي ميثيل بيوتيل فينول (Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol) وميثيلين بيس-بنزوتريازولييل رباعي ميثيل بيوتيل فينول (Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol) _على شكل نانو_ فيجب أن لا يزيد المجموع عن الحد الموضح في عمود (خ).
- (6) يمكن طرح أو توفير مستحضرات التجميل في السوق المحتوية لتلك المادة الكيميائية والملبية للقيود الموضوعه لها في هذا الملحق، في حال وافقت الجهة المختصة على ذلك.

(7) يجب ابقاء (Benzophenone) كشائب وأو منتج من تحلل (Octocrylene) ضمن مستوى ضئيل.

(8) يجب أن لا يتم طرح أو توفير مستحضرات التجميل في السوق المحتوية لتلك المادة الكيميائية وغير الملبية للقيود الموضوعه لها في هذا الملحق الا بعد اخذ موافقة الجهة المختصة على ذلك.

(9) في حالة الاستخدام المشترك لـ (Bis-(Diethylaminohydroxybenzoyl Benzoyl) Piperazine) و (Bis-(Diethylaminohydroxybenzoyl Benzoyl) Piperazine) _على شكل نانو_ فيجب أن لا يزيد

المجموع عن 10 كحد أعلى.

(*) عمود (خ) من هذه القائمة.