

Таблица. Сравнительный анализ показателей безопасности (Республика Беларусь, Таможенный союз, Европейский союз) по косметической продукции

Наименование продукции	ТС	РБ	ЕС
<i>Концентрация водородных ионов pH</i>			
Кремы, сливки, молочко, эмульсии, маски, кремы-гели, кремы- муссы, бальзамы и др., в т.ч. для загара	5,0-9,0	5,0-9,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Гели (желе), гели-муссы, гели-пенки и др.	5,0-9,0	5,0-9,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Концентраты, сыворотки, масла	5,0-9,0	5,0-9,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Солнцезащитные средства и средства для автозагара	3,0-9,0	3,0-9,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Отбеливающие средства	3,0-9,0	3,0-9,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Средства для депиляции	7,0-12,7	7,0-12,7	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Скрабы, пилинги (кремовые)	3,0-9,0	3,0-9,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Химические пилинги, маски-пилинги (жидкие)	1,2-3,0	1,2-3,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Лосьоны жидкие, тоники и др.	4,0-8,5	4,0-8,5	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Дезодоранты, дезодоранты-	3,5-8,0	3,5-8,0	Согласно требованиям

Наименование продукции	ТС	РБ	ЕС
антиперс-пиранты, антиперспиранты жидкие			технических документов изготовителя
-//-твердые	3,5-10,0	3,5-10,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Маски косметические сухие, пастообразные или порошкообразные	5,0-9,0	5,0-9,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Средства для бритья (кремы, гели, пены и др)	6,0-11,0	6,0-11,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Шампуни	3,5-8,5	5,0-8,5	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Бальзамы, маски	5,0-9,0	5,0-9,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Бальзамы-ополаски-ватели, кондиционеры, ополаскиватели	3,0-7,5	3,5-8,5	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Масла для волос и кожи головы	5,0-9,0	5,0-9,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Оттеночные средства для волос	3,5-8,0	3,5-8,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Средства для окраски волос	Красящий состав – 7,5-12,5 Проявляющий состав – 1,5-5,0 Готовая композиция – 7,0-11,0	Красящий состав – 7,5-12,5 Проявляющий с-в – 1,5-5,0 Готовая композиция – 7,0-11,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Средства для осветления, мелирования волос	Обесцвечивающий состав – 7,5-12,0 Окислительный состав – 1,2-5,0 Готовая композиция 3,5-10,5	Обесцвечивающий состав – 7,5-12,0 Окислительный состав – 1,2-5,0 Готовая композиция 3,5-10,5	Согласно требованиям технических документов изготовителя

Наименование продукции	ТС	РБ	ЕС
Восстановители цвета	5,0-7,5	5,0-7,5	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Гели, воски, кремы, пасты для укладки	4,0-9,0	4,0-9,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Средства для завивки, распрямления волос	4,0-11,5	4,0-11,5	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Средства для холодной завивки, распрямления волос	Завивающий состав – 7,0-11,5 Фиксирующий состав – 2,0-4,0	Завивающий состав – 7,0-11,5 Фиксирующий состав – 2,0-4,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Пена для ванн, гель, крем, крем-гель для душа или умывания, жидкое мыло	3,5-8,5	5,0-8,5	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Средства очищающие	5,0-8,5	5,0-8,5	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Губная помада, блеск и бальзам для губ, контурный карандаш для губ	-	-	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Контурный карандаш для век и бровей	-	6,0-8,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Твердая тушь для ресниц	7,0-10,0	7,0-10,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Тональные средства, база, основа, румяна, тени для век, блеск для губ, лица и тела, тушь для волос (на эмульсионной основе)	5,0-8,5	5,0-8,5	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Жидкая тушь для ресниц, подводка для глаз	5,5-8,5	5,5-8,5	Согласно требованиям технических документов

Наименование продукции	ТС	РБ	ЕС
			изготовителя
Порошкообразные и компактные тени для век, пудра, румяна, блеск для лица и тела	5,5-10,0	5,5-10,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Детская присыпка, тальк, пудра (до 3 лет)	5,0-8,0	6,0-8,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Арома- (душистая) вода, ароматоники (сплэши), арома-лосьоны и др., не содержащие спирт	4,0-8,5	4,0-8,5	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Пленкообразующие изделия (лаки маникюрные, базы и др.)-определяется в изделиях на водной основе	6,0-9,2	6,0-9,2	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Жидкости и средства для снятия лака	3,0-8,5	3,0-8,5	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Гели, кремы для ухода за ногтями	5,5-8,0	5,5-8,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Гели, кремы для удаления кутикулы	Для изделий на щелочной основе – 8,0-12,5; Для изделий на кислотной основе – 2,0-5,5	Для изделий на щелочной основе – 8,0-12,5; Для изделий на кислотной основе – 2,0-5,5	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Масла для ухода за ногтями	4,0-9,0	4,0-9,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Средства для отбеливания, наращивания ногтей	4,5-7,0	4,5-7,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Соль для ухода за ногтями	4,5-9,0	4,5-9,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя

Наименование продукции	ТС	РБ	ЕС
Средства для ухода за интимными участками тела, в т.ч. лубриканты	5,0-9,0	5,0-9,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Косметические средства для отпугивания комаров, мошек и др.	5,0-9,0	5,0-9,0	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Средства для защиты кожи от воздействия производственных вредных факторов	4,5-9,0	-	Согласно требованиям технических документов изготовителя
<i>Кожно-раздражающее действие</i>			
Средства для ухода за кожей лица и тела	0	0	Запрет тестов на животных Принимается во внимание токсикологический профиль ингредиентов (которые обязательно указываются на этикетке).
Солнцезащитные средства и средства для автозагара	0	0	
Средства для депиляции	-	1	
Средства для ухода за волосами	0	0	
Средства для окраски, осветления, завивки и распрямления волос	-	1	
Средства для принятия душа, ванны (гигиенические моющие)	0	0	
Мыло (туалетное, дезодорирующее и т.д.)	0	0	
Дезодоранты и др. средства от пота	0	0	
Средства декоративной косметики	0	0	
Средства для маникюра (гели для наращивания ногтей, системы для наращивания ногтей на основе акрилатов)	0 – 2	0	
Средства интимной гигиены	0	0	
Средства для гигиенического ухода и придания запаха (духи, одеколоны и др.)	0	0	

Наименование продукции	ТС	РБ	ЕС
Средства для защиты кожи от воздействия производственных вредных факторов (мази, кремы, пасты и т.п.)	0	-	Запрет тестов на животных Принимается во внимание токсикологический профиль ингредиентов (которые обязательно указываются на этикетке).
<i>Раздражающее слизистые оболочки глаз действие</i>			
Средства для ухода за кожей лица и тела	0	0	Запрет тестов на животных Принимается во внимание токсикологический профиль ингредиентов (которые обязательно указываются на этикетке).
Солнцезащитные средства и средства для автозагара	-	-	
Средства для депиляции	-	-	
Средства для ухода за волосами	0	0	
Средства для окраски, осветления, завивки и распрямления волос	-	-	
Средства для принятия душа, ванны (гигиенические моющие)	0	0	
Мыло (туалетное, дезодорирующее и т.д.)	-	0	
Дезодоранты и др. средства от пота	-	-	
Средства декоративной косметики	0 (не опред. для пудры, румян и др.)	0	
Средства для маникюра (гели для наращивания ногтей, системы для наращивания ногтей на основе акрилатов)	-	-	
Средства интимной гигиены	0	0	
Средства для гигиенического ухода и придания запаха (духи, одеколоны и др.)	-	-	

Наименование продукции	ТС	РБ	ЕС
Средства для защиты кожи от воздействия производственных вредных факторов (мази, кремы, пасты и т.п.)	0		Запрет тестов на животных Принимается во внимание токсикологический профиль ингредиентов (которые обязательно указываются на этикетке).
<i>Сенсибилизирующее действие</i>			
Средства для ухода за кожей лица и тела	отсут.	0	ПКП не должна обладать сенсибилизирующей способностью Принимается во внимание токсикологический профиль ингредиентов (которые обязательно указываются на этикетке).
Солнцезащитные средства и средства для автозагара	отсут.	0	
Средства для депиляции	отсут.	-	
Средства для ухода за волосами	отсут.	0	
Средства для окраски, осветления, завивки и распрямления волос	отсут.	-	
Средства для принятия душа, ванны (гигиенические моющие)	отсут.	0	
Мыло (туалетное, дезодорирующее и т.д.)	отсут.	0	
Дезодоранты и др. средства от пота	отсут.	0	
Средства декоративной косметики	отсут.	0	
Средства для маникюра (гели для наращивания ногтей, системы для наращивания ногтей на основе акрилатов)	отсут.	0	
Средства интимной гигиены	отсут.	0	
Средства для гигиенического ухода и придания запаха (духи, одеколоны и др.)	отсут.	0	

Наименование продукции	ТС	РБ	ЕС
Средства для защиты кожи от воздействия производственных вредных факторов (мази, кремы, пасты и т.п.)	0		
Содержание токсичных элементов			
Все наименования ПКП	Для ПКП, в составе которой сырье природного растительного или природного минерального происхождения составляет более 1 %: - мышьяк не более 5,0 мг/кг - ртуть не более 1,0 мг/кг - свинец не более 5,0 мг/кг.	Для ПКП, в составе которой сырье природного растительного или природного минерального происхождения составляет > 1 %: - мышьяк не более 5,0 мг/кг; - ртуть не более 1,0 мг/кг; - свинец не более 5,0 мг/кг. В ПКП для интимной гигиены, в ПКП для губ и глаз, в ПКП для детей: - мышьяк не более 2,0 мг/кг; - ртуть не более 0,5 мг/кг; - свинец не более 2,0 мг/кг.	мышьяк – не определяется ртуть - не определяется свинец - не определяется
Микробиологические требования			
Ампульная косметика	Стерильная продукция		
Косметика для детей, косметика вокруг глаз и для губ, средства для интимной гигиены и интимной косметики, средства гигиены полости рта и др.	Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий (МАФАНМ), КОЕ в 1 г (см ³) – не более 10²		
	Плесневые грибы и дрожжи, КОЕ в 1 г (см ³) продукции - отсутствие		
	Бактерии семейства Enterobacteriaceae в 1 г (см ³) продукции - отсутствие		
	Бактерии вида Staphylococcus aureus в 1 г (см ³) продукции - отсутствие		
	Бактерии вида Pseudomonas aeruginosa в 1 г (см ³) продукции - отсутствие		
Остальная косметика (кроме: ПКП, содержащая этиловый спирт и	Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий (МАФАНМ), КОЕ в 1 г (см ³) – не более 10³		

Наименование продукции	ТС	РБ	ЕС
органические растворители в концентрации более 25 %, используемая без разведения; лаки для ногтей, кроме лаков для ногтей на водной основе; дезодоранты, дезодоранты-антиперспиранты, антиперспиранты; окислительные краски для волос, средства для осветления и мелирования; средства для химической завивки и средства для выпрямления волос на основе тиоловых соединений; средства для депиляции на основе тиогликолевой кислоты; туалетное мыло твердое; сухие карандаши для губ, бровей, глаз; соли для ванн; 100%-е эфирные масла).	Плесневые грибы и дрожжи, КОЕ в 1 г (см ³) продукции - не более 10²		
	Бактерии семейства Enterobacteriaceae в 1 г (см ³) продукции - отсутствие		
	Бактерии вида Staphylococcus aureus в 1 г (см ³) продукции - отсутствие		
	Бактерии вида Pseudomonas aeruginosa в 1 г (см ³) продукции - отсутствие		
Парфюмерно-косметическая продукция (ПКП)	Количество веществ, запрещенных для использования в качестве парфюмерно-косметических ингредиентов		
	1371	1233	1371
	Количество красителей, разрешенных к использованию в качестве парфюмерно-косметических ингредиентов		
	154	157	157
	Количество консервантов, разрешенных к использованию в качестве парфюмерно-косметических ингредиентов		
	57	38	57
	Список УФ-фильтров, разрешенных к применению в косметической продукции		
	28	28	28
	Количество веществ, разрешенных к использованию в качестве парфюмерно-косметических ингредиентов с учетом указанных ограничений		
	Часть 1 – 101 вещество Часть 2 (только для профессионального использования) – 60 веществ	Часть 1 – 105 вещество Часть 2 (только для профессионального использования) – 60 веществ	207

Таблица. Сравнительный анализ показателей безопасности (Республика Беларусь, Таможенный союз, Европейский союз) по средства гигиены полости рта

Наименование продукции	ТС	РБ	ЕС
	Концентрация водородных ионов рН		
Зубные пасты, гели, бальзамы	5,5-10,5	5,5-10,5	Согласно требованиям технических документов изготовителя
Средства гигиены полости рта жидкие (бальзамы, освежители, дезодоранты, эликсиры, полоскания, ополаскиватели и т.п.)	3,0-9,0	3,0-9,0	
Средства для домашнего отбеливания зубов, содержащие перекиси и хлориды металлов, пербораты, перкарбонаты, пероксикислоты, гипохлориты и их сочетания, включая пероксид водорода, пероксид карбомида, пероксид цинка, пероксид кальция, хлорид кальция, хлорид натрия, хлорид калия и т.д.	4,0-10,5	5,5-10,5	
Зубные порошки,	5,5-10,5	Не определяется	
	Микробиологические требования		
Зубные пасты, гели, бальзамы	Общее количество микроорганизмов, КОЕ/1г: не более 10 ² Семейство Enterobacteriaceae: отсутствие Pseudomonas aeruginosa: отсутствие Staphylococcus aureus: отсутствие Плесневые грибы и дрожжи, КОЕ/1г: отсутствие		
Средства гигиены полости рта жидкие (бальзамы, освежители, дезодоранты, эликсиры, полоскания, ополаскиватели и т.п.)			
Средства для домашнего отбеливания зубов, содержащие перекиси и хлориды металлов, пербораты, перкарбонаты, пероксикислоты, гипохлориты и			

Наименование продукции	ТС	РБ	ЕС
их сочетания, включая пероксид водорода, пероксид карбомида, пероксид цинка, пероксид кальция, хлорид кальция, хлорид натрия, хлорид калия и т.д.	Общее количество микроорганизмов, КОЕ/1г: не более 10^2 Семейство Enterobacteriaceae: отсутствие Pseudomonas aeruginosa: отсутствие Staphylococcus aureus: отсутствие Плесневые грибы и дрожжи, КОЕ/1г: отсутствие		
Зубные порошки			
Средства для зубных протезов (средства для чистки зубных протезов, средства для фиксации зубных протезов и т. п.), средства для выявления зубного налета			
	Массовая доля суммы тяжелых металлов, %		
Зубные пасты, гели, средства для домашнего отбеливания зубов, содержащие перекиси и хлориды металлов, пербораты, перкарбонаты, пероксикислоты, гипохлориты и их сочетания, включая пероксид водорода, пероксид карбомида, пероксид цинка, пероксид кальция, хлорид кальция, хлорид натрия, хлорид калия и т.д.	Не определяется	Не более 0,002	Не определяется
Средства гигиены полости рта жидкие (бальзамы, освежители, дезодоранты, эликсиры, полоскания, ополаскиватели и т.п.)	Не определяется	Не более 0,002	Не определяется
Зубные порошки, средства для зубных протезов (средства для чистки зубных протезов, средства для фиксации зубных пртезов), средства для выявления зубного	Не определяется	Не более 0,002	Не определяется

Наименование продукции	ТС	РБ	ЕС
налета (таблетки, жидкости и т.д.)			
	<i>Содержание токсичных элементов, мг/кг</i>		
Зубные пасты, гели, бальзамы, средства гигиены полости рта жидкие (бальзамы, освежители, дезодоранты, эликсиры, полоскания, ополаскиватели и т.п.), средства для домашнего отбеливания зубов, содержащие перекиси и хлориды металлов, пербораты, перкарбонаты, пероксикислоты, гипохлориты и их сочетания, включая пероксид водорода, пероксид карбомида, пероксид цинка, пероксид кальция, хлорид кальция, хлорид натрия хлорид калия и т.д., зубные порошки, средства для зубных протезов (средства для чистки зубных протезов, средства для фиксации зубных пртезов), средства для выявления зубного налета (таблетки, жидкости и т.д.)	Мышьяк – не более 5,0 Ртуть – не более 1,0 Свинец – не более 5,0	Не определяется	Не определяется
	<i>Во фторсодержащих средствах масса фторида, мг/кг (ppm) либо % (для ТС)</i>		
Зубные пасты, гели, бальзамы	200-1500 0,02-0,15%	Не более 1500	Не определяется
Средства гигиены полости рта жидкие (бальзамы, освежители, дезодоранты, эликсиры, полоскания, ополаскиватели и т.п.)	100-500 0,01-0,05%	Не более 1500	Не определяется

Наименование продукции	ТС	РБ	ЕС
Зубные порошки	200-1500 0,02-0,15%	Не более 1500	Не определяется
Средства для зубных протезов (средства для чистки зубных протезов, средства для фиксации зубных протезов)	Не определяется	Не более 1500	Не определяется
Средства для домашнего отбеливания зубов, содержащие перекиси и хлориды металлов, пербораты, перкарбонаты, пероксикислоты, гипохлориты и их сочетания, включая пероксид водорода, пероксид карбомида, пероксид цинка, пероксид кальция, хлорид кальция, хлорид натрия, хлорид калия и т.д.	200-1500 0,02-0,15%	Не определяется	Не определяется
Токсикологические требования			
Зубные пасты, гели, зубные порошки, эликсиры, полоскания для полости рта, средства для отбеливания зубов	Острая токсичность при пероральном введении: более 5000 мг/кг	Острая токсичность при пероральном введении: более 5000 мг/кг	Принимается во внимание токсикологический профиль ингредиента и уровень не защищенности от воздействий
Зубные щетки, щетки для обработки зубных протезов, ершики, флоссы, флоссодержатели, зубочистки, ирригаторы, стимуляторы для полости рта	Раздражающее действие на слизистую оболочку полости рта кроликов: 0 баллов	Раздражающее действие на слизистую оболочку полости рта кроликов: 0-1 балла	
Таблетки для обработки зубных протезов, красящие таблетки для выявления зубного налета	Сенсибилизирующее действие: отсутствие эффекта	Сенсибилизирующее действие: отсутствие эффекта	
Жевательная резинка (лечебно-профилактическая)			

Наименование продукции	ТС	РБ	ЕС
Парфюмерно-косметическая продукция (ПКП) и средства гигиены полости рта (СГПР)	Количество веществ, запрещенных для использования в качестве парфюмерно-косметических ингредиентов		
	1371	1233	1371
	Количество красителей, разрешенных к использованию в качестве парфюмерно-косметических ингредиентов		
	154	157	157
	Количество консервантов, разрешенных к использованию в качестве парфюмерно-косметических ингредиентов		
	57	38	57
	Список УФ-фильтров, разрешенных к применению в косметической продукции		
	28	28	28
	Количество веществ, разрешенных к использованию в качестве парфюмерно-косметических ингредиентов с учетом указанных ограничений		
	Часть 1 – 101 вещество Часть 2 (только для профессионального использования) – 60 веществ	Часть 1 – 105 вещество Часть 2 (только для профессионального использования) – 60 веществ	207