



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ · ГОСТ 30333-2007 / GHS · РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006

Базова емайл „Vika-металик“

Базова автомобилна емайл (мет./перла) — микс-компонент за колеровъчна система · производител АД „Русские краски“, Русия

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА	Базова емайл „Vika-металик“ (основна за колеровка)
ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ	ТУ 6-21-49404743-186-2003
НОМЕР НА РУСКИЯ ПАСПОРТ (РПБ)	49404743.20.64111 · валиден до 30.09.2025 г. (изтекъл)
UFI	не е предоставен — марката е с прекратен внос (остатъчни наличности)



GHS02
Запалимо



GHS07
Дразнене



GHS08
Опасност за
здравето

СИГНАЛНА ДУМА: ОПАСНО

Запалима течност — парите образуват с въздуха експлозивни смеси. Може да причини вреда при поглъщане. Причинява дразнене на кожата. Причинява изразено дразнене на очите. Може да повлияе отрицателно на способността за възпроизводство. Може да причини дразнене на горните дихателни пътища. Може да причини сънливост и световъртеж. Токсична за водните организми, вредна с дълготрайни последици.

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Техническо наименование: Базова емайл „Vika-металик“.

Употреба: за ремонтно боядисване на купето на автомобила и други изделия, като първи слой в двуслойна система „базова емайл плюс прозрачен акрилов лак“ — само за професионална употреба, не е предназначен за битова употреба „базова емайл плюс прозрачен акрилов лак“ — пневматично нанасяне върху подготвена, изравнена, грундирана и шпакловъчна повърхност. Не се използва без покриващ слой прозрачен лак. Основната версия е предназначена за колеровъчна система като микс-компонент за съставяне на базова авторемонтна емайл в желания цвят.

Производител: АД „Русские краски“ · 150002 гр. Ярославъл, ул. Голяма Фьодоровска 96, Русия · тел. (4852) 49-28-06 (08:00-17:00 московско време) / (4852) 49-29-02 (17:00-08:00) · имейл ruskraski@ruskraski.ru

Вносител за България: РЕС Инжиниринг ЕООД, ЕИК 204110325 · carcolor.eu — вносът на марката е прекратен, продажба само на остатъчни наличности.

UFI: не е предоставен от производителя

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Умерено опасен продукт — 3-ти клас на опасност по ГОСТ 12.1.007. Класификация по GHS: запалима течност, клас 3 · остра токсичност при поглъщане, клас 5 · дразнене на кожата, клас 2 · сериозно увреждане/дразнене на очите, клас 2A · токсичност за възпроизводството, клас 1B · специфична токсичност за целеви органи (еднократна експозиция, наркотично и дразнещо действие), клас 3 · остра токсичност за водна среда, клас 2 · хронична токсичност за водна среда, клас 3.

КОД	ТЕКСТ НА ОПАСНОСТ
H226	Запалима течност и пари. Парите образуват с въздуха експлозивна смес
H303	Може да причини вреда при поглъщане
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H319	Предизвиква изразено дразнене на очите
H360	Може да повлияе отрицателно на способността за възпроизводство или на плода
H335	Може да предизвика дразнене на горните дихателни пътища
H336	Може да предизвика сънливост и световъртеж
H401	Токсична за водните организми
H412	Вредна за водните организми, с дълготрайни последици

Сигнална дума: Опасно. Пиктограми: пламък, удивителен знак, опасност за здравето на човека.



РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Базовата емайл е смес от органични и неорганични пигменти и восъчна дисперсия в разтвор на полиестерно свързващо вещество със специални добавки.

КОМПОНЕНТ	%	CAS №	ЕС №	ПДК В РАБ. ЗОНА / КЛАС
Лак полиестерен, вкл. ортоксилол	18-30 / 6,3-10,5	—/95-47-6	—/202-422-2	не установена / 150-50 mg/m ³ , клас 3
Смола меламино-формалдехидна, вкл. бутанол / параформалдехид	6-12 / 1,8-3,6 / 0,12-0,24	—/71-36-3/30525-89-4	—/200-751-6/608-494-5	30-10 mg/m ³ (бутанол) клас 3 · 5 mg/m ³ клас 3 (параформалдехид)
Ацетобутират на целулозата	3-7	9004-36-8	618-381-2	10 mg/m ³ , клас 4
Восъчна дисперсия (съполимер етиленвинилацетат с етилен), вкл. бутилацетат / ксилол / бутанол	15-30 / 7,1-14,2 / 6,1-12,2 / 0,9-1,8	24937-78-8/123-86-4/1330-20-7/71-36-3	607-457-0/204-658-1/215-535-7/200-751-6	200-50, 150-50, 30-10 mg/m ³ , класове 4/3/3
Бутилацетат	27-40	123-86-4	204-658-1	200-50 mg/m ³ , клас 4
Бутилгликолацетат	2-6	112-07-2	203-933-3	10 mg/m ³ , клас 3
Ортоксилол (петролен)	1-5	95-47-6	202-422-2	150-50 mg/m ³ , клас 3
Бутанол	<1	71-36-3	200-751-6	30-10 mg/m ³ , клас 3
Алуминиева паста, вкл. алуминиев прах	1-3 / 0,65-1,95	—/7429-90-5	—/231-072-3	6-2 mg/m ³ , клас 3 (Ф)
Титанов диоксид	0-2	13463-67-7	236-675-5	10 mg/m ³ , клас 4 (Ф)
Технически въглерод (сажди)	0-2	1333-86-4	215-609-9	4 mg/m ³ , клас 3 (Ф, канцероген)
Пигмент фталоцианов меден	0-2	147-14-8	205-685-1	5 mg/m ³ , клас 3
Пигмент фталоцианов меден, халогензаместен	0-2	1328-53-6	215-523-1	5 mg/m ³ , клас 3
Пигмент органичен червен	0-2	2379-77-3	219-166-2	не установена

Ф — предимно фибриногенно действие при аерозолна експозиция · До/канцероген — техническият въглерод е с канцерогенна класификация в руския регистър.

РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

При вдишване: цялостното въздействие на компонентите може да причини възбуда, главоболие, виене на свят, сънливост, възпалено гърло, сърцебиене, болка в гърдите, втрисане, задух, чувство на опиянение, гадене, повръщане; в тежки случаи — загуба на съзнание (наркотично действие). Изведете на чист въздух, обезпечете спокойствие и топлина, освободете от стягащо облекло. При нужда — успокояващи и сърдечно-съдови средства. При загуба на съзнание — вдишване на амоняк.

Контакт с кожата: може да причини дразнене, зачервяване и сухота на кожата. Обилно изплакнете с течаща вода и сапун, свалете замърсеното облекло. При нужда — консултация с дерматолог.

Контакт с очите: може да причини възпаление на слизестата обвивка, парене, слъзене. Незабавно изплакнете с течаща вода при широко отворени клепачи. При нужда — медицинска помощ.

При поглъщане: може да причини стомашни разстройства, дразнене на стомашно-чревния тракт, гадене, повръщане, диария. Изплакнете устната кухина, изпийте вода, активен въглен, физиологичен разтвор с лек лаксативен ефект. При нужда — медицинска помощ.

Противопоказания: мляко, рициново масло и алкохол са противопоказани; прилагането на адреналин е противопоказано.

РАЗДЕЛ 5. МЕРКИ ЗА ПОЖАРОГАСЕНЕ

Емайлът е леснозапалима течност — парите образуват с въздуха експлозивна смес. Температура на възпламеняване: 23-61°C (в зависимост от компонента).

При горене се отделят: азотни оксиди, въглероден диоксид, сажди, леки въглеводороди — отровни, действат на централната нервна система.

При малки пожари: пясък, пожарогасителна кошма, прахови или пенни пожарогасители, въглероден диоксид. **При големи пожари:** въздушно-механична или химическа пяна от стационарни инсталации, разпръсната вода — гасене от максимално разстояние.

Забранено средство: компактна водна струя.

Лични предпазни средства на пожарникарите: изолиращ противогаз, бойно облекло на пожарникар.



РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Обща мярка: изолирайте опасната зона в радиус не по-малко от 200 м (коригирайте според химическата разузнавателна информация); изведете персонала без защита; влизайте само с лични предпазни средства; стойте по посока на ветровата сянка. Окажете първа помощ на пострадалите.

Лични предпазни средства на аварийните екипи: изолационен защитен костюм, комплект с изолиращ противогаз или дихателен апарат.

При разлив: уведомете санитарно-епидемиологичния надзор. Не докосвайте разлятото вещество. Отстранете течовете при спазване на мерките за безопасност; прехвърлете съдържанието в изправен, устойчив на корозия съд. Не допускайте навлизане в водни обекти, мазета, канализация. Абсорбирайте с негорим инвентар/пясък/дървени стърготини, съберете и изпратете за неутрализация в специализирана организация.

При пожар: не се доближавайте до горящите съдове; охлаждайте с максимално разстояние с разпръсната вода, въздушно-механична или химическа пена.

РАЗДЕЛ 7. РАБОТА С ПРОДУКТА И СЪХРАНЕНИЕ

Инженерни мерки: приточно-смукателна вентилация (обща и локална); редовен контрол на концентрацията на пари на разтворителите (бутанол, ксилол, бутилацетат) във въздуха на работната зона; херметично затворено оборудване; редовно почистване от горими отпадъци и прах; защита от статично електричество съгласно съответните стандарти.

Съхранение: в закрити складови помещения, без пряка слънчева светлина и дъжд, при температура от -40°C до +40°C. Опаковката да остане плътно затворена. Несъвместимо със samozапалващи се, корозивни и отровни вещества при съхранение. Да се пази от огън. Гаранционен срок — 24 месеца от датата на производство в неотворена опаковка. Опаковки: кутии от бяла или хромирана ламарина 1,0-5,0 dm³, метални кофи, варели, барабани. Далеч от отоплителни и електрически уреди, недостъпно за деца. Помещението за колеровка и оцветяване трябва да е добре проветрено.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

СЪСТАВКА	ПДК В РАБОТНАТА ЗОНА
Ортоксилол (петролен)	150/50 mg/m ³
Бутанол	30/10 mg/m ³
Бутилацетат	200/50 mg/m ³

Лични предпазни средства: избягвайте контакт с продукта; при работа — респиратор с газов филтър тип А (при аварийна ситуация); работно облекло (плат/кожа), защитни очила, защитни мазила/паста и гумени ръкавици за защита на ръцете. Спазвайте личната хигиена; провеждайте предварителни и периодични медицински прегледи; преминете обучение по охрана на труда и пожарна безопасност преди самостоятелна работа.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Външен вид	хомогенна суспензия, различни цветове
Мирис	характерен за разтворителите в състава
Условен вискозитет (ВЗ-246, дюза 4 mm, 20±0,5°C)	от 35 сек (цветна) / от 60 сек (основна база) — в зависимост от цвета
Точка на възпламеняване	23-61°C, в зависимост от компонента
Разтворимост	нарушава се от вода — вода влошава качеството на емайла

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Стабилна при нормални условия на съхранение и експлоатация. Реактивността се определя от компонентите: ксилолът се окислява, нитрира, халогенира, алкилира; бутилацетатът се хидролизира, амонолизира, хидрира, окислява. Да се избягват: пряка слънчева светлина, нагряване над +40°C (влошава качеството), контакт с експлозивни смеси, сгъстени/втечнени газове, samozапалващи се вещества и лесногорими материали.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Умерено опасен продукт по ГОСТ 12.1.007. Може да причини вреда при поглъщане; дразнене при контакт с кожата; изразено дразнене при контакт с очите; отрицателно въздействие върху репродуктивната функция; дразнене на горните дихателни пътища; сънливост и световъртеж. Засегнати системи: ЦНС, сърдечно-съдова, дихателна система, черен дроб, бъбреци, стомашно-



чревен тракт, очи, кожа. Не е установено сенсibiliзиращо действие. Дългосрочни ефекти на продукта като цяло не са проучени; ксилолът има доказано отрицателно влияние върху репродуктивната функция. Мутагенни и канцерогенни свойства не са установени за компонентите на продукта (с изключение на техническия въглерод — вижда раздел 3).

СЪСТАВКА	ПОКАЗАТЕЛ	ДОЗА
Ортоксилол (петролен)	LD50 орално (плъх) · LD50 кожно (заек) · LC50 инхал./4ч (плъх)	3523 mg/kg · 4200 mg/kg · 27124 mg/m ³
Бутанол	LD50 орално (плъх) · LD50 кожно (заек) · LC50 инхал./4ч (плъх)	2500-4300 mg/kg · 2000 mg/kg · 24666 mg/m ³
Бутилацетат	LD50 орално (плъх) · LD50 кожно (заек) · LC50 инхал./4ч (плъх)	4130 mg/kg · 17600 mg/kg · >21000 mg/m ³
Ксилол	LD50 орално (плъх) · LD50 кожно (заек) · LC50 инхал./4ч (плъх)	4300 mg/kg · >5000 mg/kg · 27571 mg/m ³
Изчислено за готовия емайл	LD50 орално (плъх) · LD50 кожно (заек) · LC50 инхал./4ч (плъх)	5000 mg/kg · 11000 mg/kg · 32000 mg/m ³

РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Замърсява околната среда — при контакт с вода променя органолептичните свойства на водата, влияе на санитарния режим на водните обекти и биологичната активност на хидробионтите, може да има токсичен ефект. Причини за навлизане в околната среда: нарушение на правилата за съхранение/транспортиране, изхвърляне в релефа или водоемите, неорганизирано обезвреждане на отпадъци, аварии.

СЪСТАВКА	ПОКАЗАТЕЛ	СТОЙНОСТ	ОРГАНИЗМ/ЕКСПОЗИЦИЯ
Ксилол	LC50/96ч · EC50/48ч · NOEC/7дни	4,2 mg/L · 3,4 mg/L · 0,96 mg/L	дъгова пъстърва · Daphnia magna · Ceriodaphnia dubia
Ортоксилол	LC50/96ч · EC50/48ч · NOEC/35дни	8,05 mg/L · 3,82 mg/L · 0,714 mg/L	дъгова пъстърва · Daphnia magna · Danio rerio
Бутанол	LC50/96ч · NOEC/21дни	>1000 mg/L · 4,1 mg/L	Pimephales promelas · Daphnia magna
Бутилацетат	LC50/96ч · EC50/48ч	18,0 mg/L · 44 mg/L	Pimephales promelas · Daphnia magna

Устойчивите органични разтворители в състава (полиестерен лак, меламино-формалдехидна смола) се превръщат в околната среда в алкохоли, алдехиди и киселини.

РАЗДЕЛ 13. СЪОБРАЖЕНИЯ ПРИ ОБЕЗВРЕЖДАНЕ

Твърди отпадъци от филтриране и почистване на оборудването подлежат на термична дезактивация в лицензирана площадка съгласно националното законодателство за отпадъци. Не се допуска изхвърляне в канализацията. Опаковката (след почистване) може да се третира като битов отпадък.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

UN номер	UN 1263
Точно наименование за превоз	Лакокрасъчен материал — базова емайл „Vika-металик“
Вид транспорт	автомобилен, железопътен (ADR/RID)
Клас на опасност	3, подклас 3.3
Опаковъчна група	III
Транспортна маркировка	„Да се пази от слънчевите лъчи“, „Запечатани опаковки“

РАЗДЕЛ 15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

Руският паспорт за безопасност е съставен по Препоръките на ООН ST/SG/AC.10/30 (GHS) и руските ГОСТ 12.1.007, ГОСТ 31340-2013, ГОСТ 19433-88 и др.

При внос и употреба в Република България и ЕС се прилагат Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) и свързаното национално законодателство. Марката Vika е с прекратен внос от РЕС Инжиниринг — продажба само на остатъчни наличности; преди по-нататъшна употреба да се потвърди валиден паспорт за безопасност и UFI регистрация.



РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

ПДК р.з. — пределно допустима концентрация на химично вещество във въздуха на работната зона. LD50/LC50 — летална доза/концентрация за 50% от изпитваната популация. EC50 — концентрация, предизвикваща 50% от максималния ефект. NOEC — концентрация без наблюдаван ефект. GHS/СГС — Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали (Препоръки на ООН ST/SG/AC.10/30).

Настоящият документ е превод на български език на руския паспорт за безопасност РПБ № 49404743.20.64111 на АД „Русские краски“ (Базова емайл „Vika-металик“, ТУ 6-21-49404743-186-2003), валиден по оригинал до 30.09.2025 г. При противоречие между версиите или след изтичане на валидността оригиналният документ (или неговата актуализация) има предимство.