

**MOBIHEL®****ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ в соответствии с Регламентом ЕС 1907/2006 (REACH)**

1 / 13

MOBIHEL автоэмаль

№ редакции:5
Дата редакции:17/11/12**1. Название вещества/смеси и компании/предприятия****1.1. Идентификатор продукта**

Продукт	MOBIHEL автоэмаль
Код-ы изделия:	401783, 401785, 402164, 402165, 402396, 402399, 402767, 402768, 402869, 402960, 402989, 404620, 404621, 404623, 404643, 404647, 404648, 404649, 404651, 404652, 404653, 404655, 404656, 404674, 404675, 404676, 404678, 404679, 404680, 404681, 404682, 404683, 404684, 404686, 404687, 404688, 404689, 404692, 404693, 404694, 407696, 409265, 409266, 409267, 409281, 409283, 409284, 409285, 409580, 409581, 416736, 416737, 417900, 417901, 417903, 417904, 417905, 417906, 417907, 417908, 417909, 417910, 417911, 417912, 419443, 419446, 419483, 419743, 419744, 419745, 419746, 419747, 419872, 470896 Примечание: Указанные ниже коды материала являются кодами без упаковки, паспорт безопасности применим ко всем видам упаковки данных кодов последние две цифры кода на маркировочном знаке обозначают упаковку.

1.2. Рекомендуемые виды использования вещества и ограничения на его использование

Область использования:	Повторная отделка автомобиля - верхние покрытия 1К и 2К Продукт предназначен для профессионального и промышленного применения.
------------------------	---

1.3. Сведения о поставщике, составляющем настоящий паспорт безопасности

Изготовитель	HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo d.o.o. Količevo 65, 1230 DOMŽALE, SLOVENIJA tel. +386 1 722 40 00, fax. +386 1 722 43 10
Ответственное лицо	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si
Дистрибьютор:	ХЕЛИОС Количево 65, 1230 г. Домжале, Республика Словения, Т: +386 1 722 4000, Поставщик в РФ: ООО «РЕФИНИШ АВТОЛАК»143002, Московская обл., г. Одинцово, ул. Акуловская, д.2г, Т: +7 495 789 35 77; Импортер в РБ: ООО "ПромМетТрэйд", г.Минск, ул. Л. Украинки 16, оф.6, Т: +375 17 2506823

1.4. Номер телефона на случай чрезвычайных ситуаций

Номер телефона	В случае опасности для здоровья посоветоваться с домашним или дежурным врачом, в случае опасности для жизни звонить на 03. Дополнительные информации по тел.ном.++386 (0)1 722 4383.
----------------	--

2. Определение опасных факторов

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация (EU 1272/2008)

Категории опасности	Канцерогенность 1B Репродуктивная токсичность 1A Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз 2 Отдельных органов-мишеней системная токсичность (STOT) - многократный контакт 2 Опасность для водной среды - хроническая токсичность 2 Легковоспламеняющиеся жидкие 3
---------------------	---

Классификация (EU 1999/45)

Охрана здоровья	Опасность кумулятивного эффекта. Может причинить вред вынашиваемому плоду. Вероятно негативное воздействие на репродуктивную функцию. Имеются данные о возможном канцерогенном действии.
Окружающая среда	Токсично для водных организмов, может вызвать продолжительные негативные последствия в водной среде.
Физико-химические свойства	Воспламеняющееся.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка (EU 1999/45)

Охрана здоровья	Окружающая среда	Физико-химические свойства
T 	N 	
Токсично	Опасно для окружающей среды	/

Содержит:	C.I.пигмент красный 104; соединения свинца, за исключением указанных в настоящем Приложении; 2-бутанон оксим; 2-этилгексонат кобальта Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит свинец. Не должно использоваться на доступных детям поверхностях, которые они могут брать в рот. Внимание! Содержит свинец.
-----------	--

R 10	Воспламеняющееся.
R 33	Опасность кумулятивного эффекта.
R 40	Имеются данные о возможном канцерогенном действии.
R 51/53	Токсично для водных организмов, может вызвать продолжительные негативные последствия в водной среде.
R 61	Может причинить вред вынашиваемому плоду.
R 62	Вероятно негативное воздействие на репродуктивную функцию.
S 1	Хранить под замком.

- S 36/37/39 Пользуйтесь надлежащей защитной одеждой, перчатками и средствами, защищающими глаза и лицо.
- S 45 В случае несчастного случая или ухудшения самочувствия, немедленно обратиться к врачу (если это возможно, показать ему эту этикетку).
- S 51 Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях.
- S 53 Избегать открытого воздействия - см. специальные инструкции перед использованием.
- S 61 Избегать попадания в окружающую среду. См. специальные инструкции/Инструкции по технике безопасности.

EU 1272/2008:



Сигнальное слово	Опасно
Фразы опасности (Н-предложения)	H226 - Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H350 -Может вызывать карциному. H360Df -Способен оказывать токсическое воздействие на плод. Предположительно, оказывает отрицательное влияние на детородную функцию. H373 - Может вызывать повреждения органов в результате длительного или неоднократного воздействия. H411 - Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
Предложения предупреждения (П-предложения)	P201 - Перед использованием необходимо пройти инструктаж по работе с данной продукцией. P210 - Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить. P260 - Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоли. P273 - Не допускать попадания в окружающую среду. P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P308+P313 - ПРИ воздействии: или обеспокоенности: Обратиться за медицинской помощью.

2.3. Другие виды опасности

	Продукт содержит органических растворителей.
--	--

3. Состав/сведения о составляющих

3.2. Смеси

Химический состав:	Цвет на основе алкидного связующего и пигментов в органических растворителях.
--------------------	---

Химическое наименование	Концентрация [вес %]	CAS EINECS ИНДЕКС ЕС	Классификация (EU 1999/45)	Классификация (РЕГЛАМЕНТ 1272/2008) (ЕС)
Керосин (нефть), гидродесульфированная	10-25	64742-81-0 265-184-9 649-423-00-8	Xn; R65 Примечание H	Flam. Liq. 3; H226 Asp.Tox.1; H304
нефть,тяжелую	2,5-10	64742-82-1 265-185-4 649-330-00-2	N; R51/53 R66 R67 Xn; R65 Примечание P	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp.Tox.1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066
ксилен	2,5-10	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315
н-бутилацетатн	2,5-10	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066
С.І.пигмент красный 104	2,5-10	12656-85-8 235-759-9 082-010-00-5	T; R61 Xn; R62 R33 N; R50/53 T; R45	STOT RE 1; H373 Carc. 1B; H350 Aquatic Chronic 1; H410 EUH 201/201A
солювент-нафта, легкая ароматная	2,5-10	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	R66 R67 R10 N; R51/53 Xi; R37 Xn; R65 Примечание P	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335,H336 Asp.Tox.1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066
нефть,тяжелую	1,0-2,5	64742-48-9 265-150-3 -	Xn; R65 R10 R66 Примечание P	Flam. Liq. 3; H226 Asp.Tox.1; H304 EUH066
бутанол	1,0-2,5	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6	R10 Xn; R22 Xi; R37/38 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335,H336
соединения свинца, за исключением указанных в настоящем Приложении	< 1,0	- - 082-001-00-6	Xn; R62 T; R61 Xn; R20/22 R33 N; R50/53	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 1; H373 Aquatic. Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH 201/201A
2-бутанон оксим	< 1,0	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0	Xn; R21 Xn; R40 Xi; R41 Xi; R43	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 EUH208
2-этилгексонат кобальта	<0,5	136-52-7 205-250-6 -	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R43 N; R50/53	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic. Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH208

4-терц-бутилфенол	<0,5	98-54-4 202-679-0 -	Xi; R37/38 Xi; R41 N; R51/53 Xn; R62	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 EUN208
Примечания:		Примечание "Н": При классификации данного вещества учитывается примечание "Н". Примечание П: Весовая концентрация бензола в веществе ниже 0,1%, поэтому вещество не относится к канцерогенным. Классификация продукта основывается на фактическом содержании компонентов. Содержимые вещества приводятся в интервалах. В случае инспекции (контроль классификации) по требованию инспекционных органов производитель готов предоставить содержание отдельных компонентов.		

4. Меры по оказанию первой медицинской помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой медицинской помощи

При чрезмерном вдыхании:	При возникновении каких-либо симптомов вывести/вынести пострадавшего на свежий воздух.
При попадании на кожу:	Снять загрязненную одежду. Промыть кожу водой с мылом.
При попадании в глаза:	Промыть глаза водой, чтобы удалить остатки продукта.
При проглатывании:	Не принимать пищу. Промыть рот водой. Не вызывать рвоту.

5. Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Средства тушения пожара:	ПОДХОДИТ:: Пена, порошок, углекислый газ, инертный газ или INERGEN FM 200 (начальная фаза пожаротушения), водяной туман. НЕ ПОДХОДИТ: Водная струя, за исключением тех случаев, когда она ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТОЛЬКО в качестве тонкораспыленной воды для охлаждения емкостей с воспламеняющимися продуктами. Устранить все источники возгорания: огонь, сигарета, искрение инструментов и оборудования. Тара с продуктом должна быть плотно закрытой.
Непригодные средства тушения пожара:	Открыть струю воды

5.2. Особые факторы опасности, которые представляет вещество или смесь

Специальные методы тушения пожара:	Гашение в направлении ветра. Негорящую тару с продуктом охлаждать струей воды, предотвратить утечку продукта и переместить его на безопасное место. При пожаре могут возникнуть газы и густой дым, вредные для организма. Рекомендуется применение защитной маски с фильтром А.
------------------------------------	---

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное снаряжение для защиты пожарных:	Отдельные огнетушители, содержащие сжатый воздух, полное противопожарное снаряжение для защиты тела.
---	--

6. Меры, предпринимаемые при случайном разливе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры по обеспечению индивидуальной защиты:	Устранить потенциальные источники воспорания (пламя, искрение, сигарета и т.д.). Защитить органы дыхания от воздействия летучих веществ. Обеспечить хорошее проветривание.
--	--

6.2. Меры по защите окружающей среды

Меры по защите окружающей среды:	Предотвратить утечку продукта в водостоки, ямы, канализацию Предотвратить утечку продукта в водостоки, ямы, канализацию, а также концентрацию летучих веществ в закрытом помещении.
----------------------------------	--

6.3. Методы и материалы, используемые для предотвращения распространения и для очистки

Методы очистки:	Утечка продукта saniруется абсорбирующим жидкость веществом (земля, песок и т.п.). Отходы устраняются уполномоченной организацией.
-----------------	--

7. Обращение и хранение

7.1. Защитные меры, направленные на обеспечение безопасности при использовании

Меры по обеспечению индивидуальной защиты:	В работе с материалом его летучие вещества могут образовывать горючие/взрывные смеси при взаимодействии с воздухом. При перекачивании возможно появление статического электричества, что может быть причиной возникновения пожара. При перекачивании больших объемов продукта необходимо обеспечить проводимость и заземление всего оборудования. Не допускать контакта с источниками горения и зажигания, искрами и пламенем.
Рекомендации относительно безопасного обращения:	При работе с продуктом запрещено курить, пить или принимать пищу. Не вдыхать пары, избегать попадания на кожу и в глаза. При выполнении работ пользоваться хлопчатобумажными халатами или комбинезонами, перчатками из нитрилового каучука и защитными очками с боковыми накладками.

7.2. Условия безопасного хранения с учетом факторов несовместимости

Технические меры и условия:	ПОДХОДЯЩИЕ УСЛОВИЯ: Хранение в плотно закрытой таре в холодном и проветриваемом помещении. Не допускать появления статического электричества. НЕПОДХОДЯЩИЕ УСЛОВИЯ: При хранении в помещении с химикалиями (оксиданты, кислоты) может возникнуть пожар. Не хранить в помещении с источниками искрения (оборудование, инструменты).
-----------------------------	---

7.3. Специальные сферы конкретного использования

Упаковочные материалы:	РЕКОМЕНДУЕТСЯ: Использовать защищенную металлическую тару. НЕ ПОДХОДИТ: бутыл, нитрил и натуральный каучук не подлежат долгосрочному хранению. Ввиду возможного образования взрывоопасной среды (паров) НЕ СЛЕДУЕТ РАЗРЕЗАТЬ пустую тару искрящими инструментами.
Класс хранения:	3А: Возгораемые жидкие химикалии

8. Требования относительно охраны труда/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предписанные допустимые содержания опасных компонентов для профессиональной подвергаемости на рабочем месте в соответствии с Регламентом о защите рабочих перед риском подвержения химическим веществам (Германия TRGS 900):

Химическое наименование	Допустимое содержание (мг/м3)
нефть,тяжелую	600
ксилен	221
н-бутилацетатн	480
сольвент-нафта, легкая ароматная	100
нефть,тяжелую	1200
бутанол	300
4-терц-бутилфенол	0.5

8.2. Ограничение и контроль контакта с веществом

Защита органов дыхания:	В случае превышения предельных показателей концентрации обязательно иметь защитную маску с фильтром типа "А". В случае если концентрация кислорода на рабочем месте 17%, использовать газовую маску на сжатый воздух.
Средства защиты рук:	Специальной защиты не требуется, защитные парчатки используются при непосредственном контакте с продуктом.
Средства защиты глаз:	Не требуется.
Средства защиты кожи:	Применять защитную рабочую одежду из хлопка.

9. Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Форма:	Жидкость
Цвет:	Различные цвета
Запах:	По органических растворителях
pH:	Не применимо
Температура кипения:	126 °C; н-бутилацетатн ; computational method, based on component data
Температура вспышки:	26 °C; ISO 3679:2004, closed cup
Температура воспламенения:	296 °C; нефть,тяжелую ; computational method, based on component data
Плотность (кг/л):	0,90 - 1,16 ISO 2811
Вязкость:	DIN4 20°C 90 - 100 s
Кинематическая вязкость:	> 21 mm²/s, 40 °C
Нижний предел взрываемости (объем %):	0,70
Верхний предел	6,60 ; computational method, based on component data

взрываемости (объем %):	
Давление паров (Па/20°C):	1 066 н-бутилацетатн
9.2. Дополнительная информация	
Содержание сухого вещества (вес %):	46 - 62
Растворимость в воде:	Нерастворимый
Органические растворители кг/кг продукта; по Директиве ЕС 1999/13, доля :	0,5141
Доля органического углерода кг/кг продукта, доля летучих веществ:	0,219

10. Стабильность и химическая активность

10.1. Реактивная способность

Реактивная способность	Устойчив - при использовании согласно инструкциям.
------------------------	--

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивость:	Продукт стабилен в нормальных условиях хранения и использования.
---------------	--

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные условия:	Наличие открытого пламени или опасных материалов. Беречь продукт от тепла, искр, пламени и других источников воспламенения.
------------------	---

10.4. Условия, которых следует избегать

Нежелательные условия:	Нет сведений
------------------------	--------------

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимость:	Продукт нереактивный и совместим с большинством веществ, кроме экстремальных оксидантов. Хранить в оригинальной заводской таре.
------------------	---

11. Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектов

Острая токсичность и оценка острой токсичности:

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ	42 608 мг/кг	
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ	Нет сведений	
ПРИ ВДЫХАНИИ	188 мг/л	Метод: Метод подсчета

Сильное влияние:

Раздражение:

Кожа:	Может быть, присутствующих на очень чувствительных людей.
Глаза:	Возможные при очень чувствительных людей.
Ингаляционные пути поступления вредных веществ:	Может быть, присутствующих на очень чувствительных людей.

Повышенная чувствительность:

Кожа:	Возможно.
Глаза:	Возможно.

Хронический эффект:

Последствия повторяемого воздействия:	Продукт содержит компоненты, которые могут (на больше / повторное) контакт накапливаться в организме. Продукт содержит компоненты, которые могут иметь канцерогенный эффект. Длительный контакт с продуктом может привести к ухудшению плодородия. Неблагоприятное воздействие на еще не родившихся детей. Беременные женщины не должны подвергаться воздействию продукта.
---------------------------------------	---

12. Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экотоксичность - Сведения о компонентах:	Продукт содержит компоненты, которые являются токсичными для рыбы и водной среде.
--	---

Химическое наименование	CAS №	Эколого-токсикологические сведения относительно
нефть,тяжелую	64742-82-1	LC 50 в водной среде рыбы = 1,00 - 10,00 мг/л LC 50 в водной среде Дафнии = 1,00 - 10,00 мг/л LC 50 в водной среде бактерии = 1,00 - 10,00 мг/л
ксилен	1330-20-7	LC 50 в водной среде рыбы = 1,00 - 10,00 мг/л LC 50 в водной среде Дафнии = 1,00 - 10,00 мг/л LC 50 в водной среде бактерии = 10,00 - 100,00 мг/л
н-бутилацетатн	123-86-4	LC 50 (96 час) для водной среды рыбы = 184,00 мг/л LC 50 (96 час) для водной среды Дафнии = 18,00 мг/л LC 50 в водной среде бактерии > 1 000,00 мг/л
С.І.пигмент красный 104	12656-85-8	LC 50 (96 час) для водной среды рыбы = 2 500,00 мг/л
сольвент-нафта, легкая ароматная	64742-95-6	LC 50 в водной среде рыбы = 1,00 - 10,00 мг/л LC 50 в водной среде Дафнии = 1,00 - 10,00 мг/л LC 50 в водной среде бактерии = 1,00 - 10,00 мг/л
нефть,тяжелую	64742-48-9	LC 50 (96 час) для водной среды рыбы > 1 000,00 мг/л LC 50 в водной среде Дафнии > 1 000,00 мг/л
бутанол	71-36-3	LC 50 в водной среде рыбы > 1 000,00 мг/л LC 50 в водной среде Дафнии > 1 000,00 мг/л LC 50 в водной среде бактерии > 1 000,00 мг/л

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Биохимическое разложение	Нет сведений
--------------------------	--------------

12.3. Биокумулятивный потенциал

Бионакопление:	Нет сведений
----------------	--------------

12.4. Подвижность в почве

Подвижность	Нет данных.
-------------	-------------

12.5. Результаты оценки согласно PBT и vPvB

PBT (стойкие биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) и vPvB (высоко стойкие и высоко биоаккумулирующиеся вещества):	Нет сведений
---	--------------

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Экотоксичность - Сведения о компонентах:	Исходя из классификации компонентов, продукт может оказывать длительное влияние на водную флору и фауну.
--	--

13. Указания по утилизации и/или ликвидации отходов

13.1. Методы ликвидации отходов

Продукт:	Негодные остатки и отходы изделия подлежат устранению в соответствии с требованиями о переработке специальных и опасных отходов (Соблюдать требования директивы 91/689/ЕЭС и последующих модификаций в отношении отходов). Классификационный номер отхода: 08 01 11 Опасное свойство отхода: H6, H3-B. Рекомендуемый способ уничтожения-контролируемое высокотемпературное сжигание или откладывание в специально предназначенных для опасных веществ местах.
Упаковка:	Металлическую упаковку, если ее повторное применение не является рациональным, преимущественно перерабатывать в металлургии или откладывать в специально предназначенных местах (Соблюдать требования директивы 94/62/ЕЭС и последующих модификаций в отношении отходов).

14. Информация относительно транспортирования

Перевоз по дороге/железной дороге – ADR/RID:

14.1. Номер ООН	1263
14.2. Соответствующее отгрузочное наименование ООН	КРАСКИ

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировании	3
14.4. Группа упаковки	III
Маркировочный знак:	 
Номер класса опасности:	30
Код ограничения проезда через тоннели:	(D/E)
Ограниченные количества:	 единиц пакеты: внутренний: = <5 единиц, наружные: = <30

Перевоз по морю – IMDG:

14.1. Номер ООН	1263
14.2. Соответствующее отгрузочное наименование ООН	КРАСКИ
14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировании	3
14.4. Группа упаковки	III
Маркировочный знак:	 
Температура вспышки:	26
Указания относительно действий в чрезвычайных ситуациях EmS:	F-E, S-E
Загрязнители моря:	Да

Air transport (IATA):

14.1. Номер ООН	1263
14.2. Соответствующее отгрузочное наименование ООН	КРАСКИ
14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировании	3
14.4. Группа упаковки	III

Маркировочный знак:



15. Нормативная информация

15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Настоящий паспорт безопасности материала был составлен в соответствии с общим законодательством относительно химических веществ REACH - Регламентом, регулирующим производство и оборот всех химических веществ, а также Регламентом по классификации, маркировке и упаковке (CLP/GHS).

Ввиду своих (опасных качеств) настоящий продукт (подпадает под действие закона об опасности возникновения крупномасштабных аварий (EU 96/82 - Seveso)) относится к категории ...настоящего Регламента.

Продукт содержит следующие SVHC-вещества (Substances of Very High Concern(Особо опасные вещества)):

12656-85-8

C.I.пигмент красный 104

16. Дополнительная информация

Важность фраз риска и опасности из раздела 3:

- R 65 Вредно: при попадании внутрь может повредить легкие.
- R 51/53 Токсично для водных организмов, может вызвать продолжительные негативные последствия в водной среде.
- R 66 Многократное воздействие может стать причиной сухости и растрескивания кожи.
- R 67 Пары могут стать причиной сонливости и головокружения.
- R 10 Воспламеняющееся.
- R 20/21 Вредно при вдыхании и контакте с кожей.
- R 38 Раздражает кожу.
- R 61 Может причинить вред вынашиваемому плоду.
- R 62 Вероятно негативное воздействие на репродуктивную функцию.
- R 33 Опасность кумулятивного эффекта.
- R 50/53 Сильно ядовито для водных организмов. Может вызвать неблагоприятные воздействия в водной среде.
- R 45 Может стать причиной ракового заболевания.
- R 37 Раздражает органы дыхания.
- R 22 Вредно при попадании внутрь.
- R 37/38 Раздражает дыхательную систему и кожу.
- R 41 Опасность серьезного повреждения глаз.
- R20/22 Вредно при вдыхании и попадании внутрь.
- R 21 Вредно при контакте с кожей.
- R 40 Имеются данные о возможном канцерогенном действии.
- R 43 Вероятность сенсибилизации при контакте с кожей.

H226 - Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H336 - Может вызывать сонливость и головокружение.
H411 - Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
H312+H332 - Вредно при попадании на кожу или вдыхании.
H315 - Вызывает раздражение кожи.
H332 - Вредно при вдыхании.
H350 - Может вызывать карциному.
H360Df - Способен оказывать токсическое воздействие на плод. Предположительно, оказывает отрицательное влияние на детородную функцию.
H373 - Может вызывать повреждения органов в результате длительного или неоднократного воздействия.
H410 - Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H302 - Вредно при проглатывании.
H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H302+H332 - Вредно при проглатывании или при попадании на кожу.
H312 - Вредно при попадании на кожу.
H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H351 - Предположительно вызывает рак.
H361 - Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Информации в этом Свидетельстве безопасности относятся только к указанному изделию в поставляемой форме и не обязательно действительны в случае, если этот материал используется в комбинации с другими материалами или в процессах, непредусмотренных в инструкциях по применению. По убеждению поставщика эти информации являются точными и достоверными на день оформления этого Свидетельства безопасности. Ответственность потребителя заключается в определении соответствия использования изделия в различных обстоятельствах. Данные из Свидетельства безопасности не являются доказательством качества изделия, а только рекомендацией для организации безопасного использования изделия. В случае несоблюдения мер предосторожности, описанных в Свидетельстве безопасности, или неправильного использования изделия, мы не отвечаем за последствия.

1К ГРУНТ АЭРОЗОЛЬНЫЙ

MOBİNEL®

LOW VOC = Низкое содержание летучих органических соединений

Однокомпонентный грунт без содержания хроматов, прост и удобен в работе. Отличная антикоррозийная защита. Совместим с любым MOBİNEL грунтом-наполнителем. Имеет более тонкую структуру по сравнению с 1К Грунтом-наполнителем аэрозольным. Используется для защиты стали, в том числе оцинкованной и алюминия. Допускает нанесение финишных покрытий.

УПАКОВКА	Упаковка: 12 x 520 мл Артикул: 48079206А – белый 40926402А – серый 40707102А – оливковый 48079306А – черный
ТИП ПОДЛОЖКИ	Сталь, оцинкованная сталь, алюминий. Может быть использован для грунтования металлических деталей при контактной сварке.
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	 Количество слоев: 1 – 2 слоя = 10 – 15 мкм
	 Межслойный интервал: 3 – 5 мин / 20°C
ВРЕМЯ СУШКИ	 При 20°C: сушка «на отлип»: 1 – 2 слоя до 15 мин полное высыхание: 1 час
ПОСЛЕДУЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ	 Нанесение: Грунты-наполнители MOBİNEL. При толщине пленки 1К грунта более 15 мкм все финишные покрытия MOBİNEL. При необходимости получить более толстослойное наполняющее покрытие воспользуйтесь аэрозольным MOBİNEL 1К грунтом-наполнителем вместо аэрозольного MOBİNEL 1К грунта*.

* Технология 1К первичный грунт + 2К грунт-наполнитель является традиционной и рекомендуется классическими школами авторемонта. Но в случае локального ремонта допускается окраска непосредственно на 1К праймер low VOC.

Информация на упаковке товара не может предусматривать всех вариантов приготовления и назначения продукта, поэтому носит обобщенный характер. В работе рекомендуем руководствоваться настоящим пособием. Весовые рекомендации усредненные. Точные данные содержатся в программе по цветоподбору. За дополнительными разъяснениями обращайтесь к технологам компании «РЕФИНИШ АВТОЛАК» по тел.: 8-499-709-05-99 (тех.поддержка)