

АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 VHS PROFESSIONAL

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта
АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 VHS PROFESSIONAL
UFI 6FX0-J0Q1-4003-Q9MN *

1.2. Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения
Акриловый лак (компонент А) для нанесения из краскопульты. Для профессионального применения при покраске автомобилей.

1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.
Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел.: +48 34 329 45 03
факс: +48 34 320 12 16
Регистрационный номер: 000029202

Лицо, ответственное за разработку паспорта: ranal@ranal.pl

1.4. Номер телефона для обращения в экстренных случаях
+48 34 329-45-03 (с 8.00 до 15.00)

СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

Смесь классифицируется как опасная в соответствии с действующим законодательством – смотри секцию 15.

Классификация 1272/2008/ЕС*:

Вещества жидкие легко воспламеняющиеся, категория 3, H226.
Серьезное повреждение / раздражение глаз, категория 2, H319..
Сенсибилизация кожи, категория 1, H317..

Токсическое действие на органы-мишени - однократное воздействие, категория опасности 3, наркотический эффект, H336
Опасно для водной среды- хроническая опасность, категория 3, H412.

Побочные эффекты, связанные с физико-химическими свойствами, влиянием на здоровье человека и окружающую среду*:

Нет дополнительной информации.

2.2. Элементы маркировки

Содержит:
Метил н-амилкетон, Бутиловый спирт. *

Пиктограммы:



GHS02, GHS07 *

Сигнальное слово: **Предупреждение:** *

Краткие характеристики опасности (CLP)*:

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар. *
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. *
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности (CLP)*:

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить.
P261 Избегать вдыхания паров/вещества в распыленном состоянии.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P312 Обратиться в токсикологический центр/к врачу в случае плохого самочувствия.

ЕУН фразы:

EUH066 Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

2.3. Прочая опасность

Не содержит веществ PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ согласно оценке в соответствии с Приложением XIII REACH.*

Смесь не содержит каких-либо веществ, включенных в перечень, установленный в соответствии со ст. 59 сек. 1 Регламента REACH из-за свойств, нарушающих работу эндокринной системы, или не идентифицируется как нарушающий эндокринную систему в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Регламенте Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605 в концентрации, равной или превышающей чем 0,1 мас.% *

АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 VHS PROFESSIONAL

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не относится.

3.2. Смеси

*

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии (CE) 1272/2008 (CLP)
Бутилацетат вещество имеет предел(ы) воздействия на рабочем месте (PL); вещество со значением ПДК в рабочей среде, установленным на уровне ЕС*	Номер CAS: 123-86-4 Номер EC: 204-658-1 индекс: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29	20-25	Flam. Liq. 3, H226, STOT SE 3, H336
Метил н-амилкетон вещество имеет предел(ы) воздействия на рабочем месте (PL); вещество со значением ПДК в рабочей среде, установленным на уровне ЕС*	Номер CAS: 110 - 43 -0 Номер EC: 203-767-1 индекс: 606-024-00-3 REACH: 01-2119902391-49	10-15	Flam. Liq. 3, H226, Acute Tox. 4 (перорально), H302, Acute Tox. 4 (Вдыхание), H332
Углеводороды, C9, ароматические	Номер EC: 918-668-5 REACH: 01-2119455851-35	5-10	Flam. Liq. 3, H226, STOT SE 3, H336, STOT SE 3, H335, Asp. Tox. 1, H304, Aquatic Chronic 2, H411
Ксилол: вещество имеет предел(ы) воздействия на рабочем месте (PL); вещество со значением ПДК в рабочей среде, установленным на уровне ЕС (Примечание C)	Номер CAS: 1330-20-7 Номер EC: 215-535-7 индекс: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32	1-2	Flam. Liq. 3, H226, Acute Tox. 4 (Кожа), H312, Acute Tox. 4 (ВДЫХ), H332, Skin Irrit. 2, H315
Смесь: α-3- [3- (2Н-бензотриазол-2-ил) -5-tert-бутил-4-гидроксифенил] пропионил-ω-гидроксиполи (оксизтилен) и α-3- [3- (2Н-бензотриазол.) -2-ил) -5-tert-бутил-4-гидроксифенил] пропионил-ω-3- [3- (2Н-бензотриазол-2-ил) -5-tert-бутил-4-гидроксифенил] пропионилокси-поли (оксизтилен)	Номер CAS: 104810-48-2+104810-47-1+ 25322-68-3 Номер EC: 400-830-7 индекс: 607-176-00-3 REACH: 01-2119472279-28	1.6 *	Skin Sens. 1, H317, Aquatic Chronic 2, H411
Бутиловый спирт* вещество имеет предел(ы) воздействия на рабочем месте (PL)	Номер CAS: 71-36-3 Номер EC: 200-751-6 индекс: 603-004-00-6 REACH: 01-2119484630-38	< 2	Flam. Liq. 3, H226, Acute Tox. 4 (перорально), H302 Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336, STOT SE 3, H335

Примечание C*: Некоторые органические вещества поставляются на рынок в виде определенного изомера или смеси нескольких изомеров. В данном случае поставщик должен указать на этикетке, является ли вещество конкретным изомером или смесью изомеров.

Полный текст фраз указывающих вид опасности приведено в секции 16.

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи

Общие рекомендации: Смотри секцию 11 Паспорта Безопасности.

Первая помощь - меры после вдыхания: При затруднении дыхания вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой в удобном для дыхания положении. *

Первая помощь – меры после контакта с кожей: В случае загрязнения кожи немедленно снимите всю загрязненную одежду и промойте загрязненную кожу большим количеством воды с мылом. промыть кожу водой/под душем. Если вы испытываете раздражение кожи или сыпь: обратиться к врачу. Если раздражение кожи не проходит, обратиться к врачу.*

Первая помощь – меры после контакта с глазами: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно вызовите врача. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.*

Первая помощь - меры после проглатывания: При проглатывании: прополоскать рот. Не вызывать рвоту. Немедленно вызовите врача.*

4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия воздействия

Пары могут вызывать чувство сонливости и головокружения.

Длительный или повторяющийся контакт может вызвать сухость кожи.*

Может вызвать раздражение глаз.*

4.3. Показания, относительно всяческой немедленной врачебной помощи и особой процедуры обращения с пострадавшим

Симптоматическое лечение. *

АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 VHS PROFESSIONAL

СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Средства гашения пожаров

Подходящие средства тушения: Тушащий порошок, пена устойчивая к действию алкоголя, Диоксид углерода, водяной туман.
Неподходящие средства пожаротушения*: сильный поток воды.

5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

В случае пожара может образоваться окись углерода и другие токсичные газы.

5.3. Информация для пожарной охраны

Не работайте без соответствующего защитного оборудования. Автономный, дыхательный аппарат. Полная защитная одежда. *

СЕКЦИЯ 6: МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитная оснастка и процедуры в аварийных ситуациях

Для лиц не относящихся к персоналу несущему помощь: Избегайте любых источников воспламенения. Обеспечить надлежащую вентиляцию. Следует избегать любого прямого и косвенного контакта с испаряющимися компонентами. Избегать контакта с кожей и глазами. Используйте необходимые средства индивидуальной защиты. Смотри секцию 8. *

Для лиц несущих помощь: Не работайте без соответствующего защитного оборудования. Смотри секцию 8.*

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализационные системы, поверхностные воды, грунтовые воды, водоемы и почву, даже в небольших количествах.*

6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие его устранению

Засыпать разлитый продукт негорючим материалом, например, песком, землей, вермикулитом. Соберите продукт механически. *

6.4. Ссылки на другие секции

Средства индивидуальной защиты – см. секцию 8. Процедура обращения с отходами – см. секцию 13.

СЕКЦИЯ 7: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ И ИХ СКЛАДИРОВАНИЕ

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Меры предосторожности по безопасному обращению*: Обеспечить надлежащую вентиляцию на рабочем месте. Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей и других источников воспламенения. Не курить. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Используйте средства индивидуальной защиты.

Гигиенические рекомендации*: Постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. Не выносить загрязненную рабочую одежду с рабочего места. Не ешьте, не пейте и не курите во время работы с продуктом. Мойте руки после каждого контакта с продуктом.

7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий

Технические меры*: Заземлить/склеить контейнер и приемное оборудование.

Условия хранения*: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать контейнер плотно закрытым.

7.3. Особое финальное применение(-я)

Нет дополнительной информации. *

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

Национальные значения предельно допустимых концентраций в производственной среде и биологические предельные значения*:

Ксилол (1330-20-7)	
ЕС - Ориентировочный предел профессионального воздействия (IOEL)	
Местное название	Ксилол, смесь изомеров, чистый
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 мг/м ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Внимание	Кожа
Нормативная ссылка	ДИРЕКТИВА КОМИССИИ 2000/39/ЕС
Польша - Предельно допустимая концентрация на рабочем месте	
Местное название	Ксилол смесь изомеров: 1,2-; 1,3-; 1,4-

АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 VHS PROFESSIONAL

NDS (OEL TWA)	100 мг/м ³
NDSCh (OEL STEL)	200 мг/м ³
Нормативная ссылка	Журнал законов 2018 г ст. 1286
Бутилацетат (123-86-4)	
ЕС - Ориентировочный предел профессионального воздействия (IOEL)	
Местное название	н-бутилацетат
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 мг/м ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Нормативная ссылка	ДИРЕКТИВА КОМИССИИ (ЕС) 2019/1831
Польша - Предельно допустимая концентрация на рабочем месте	
Местное название	н-бутилацетат
NDS (OEL TWA)	240 мг/м ³
NDSCh (OEL STEL)	720 мг/м ³
Нормативная ссылка	Журнал законов 2018 г ст. 1286
Метил н-амилкетон (110-43-0)	
ЕС - Ориентировочный предел профессионального воздействия (IOEL)	
Местное название	Heptan-2-one
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	475 мг/м ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Внимание	Кожа
Нормативная ссылка	ДИРЕКТИВА КОМИССИИ 2000/39/ЕС
Польша - Предельно допустимая концентрация на рабочем месте	
Местное название	Гептан-2-он
NDS (OEL TWA)	238 мг/м ³
NDSCh (OEL STEL)	475 мг/м ³
Нормативная ссылка	Журнал законов 2018 г ст. 1286
бутиловый спирт (71-36-3)	
Польша - Предельно допустимая концентрация на рабочем месте	
Местное название	Бутан-1-ол (н-бутиловый спирт)
NDS (OEL TWA)	50 мг/м ³
NDSCh (OEL STEL)	150 мг/м ³
Нормативная ссылка	Журнал законов 2018 г ст. 1286

Рекомендуемые процедуры мониторинга*: Нет дополнительной информации.

Метод мониторинга*: EN 482. Профессиональное воздействие– общие требования к характеристикам процедур химических.

DNEL и PNEC*:

Ксилол (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (рабочий)	
Острые - системные эффекты при вдыхании	289 мг/м ³
Острые - местные эффекты при вдыхании	289 мг/м ³
Долгосрочные - системные эффекты, при контакте с кожей	180 мг/кг массы тела/день
Долгосрочные - системные эффекты при вдыхании	77 мг/м ³
DNEL/DMEL (общая популяция)	
Острые - системные эффекты при вдыхании	174 мг/м ³

АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 VHS PROFESSIONAL

Острые - местные эффекты при вдыхании	174 мг/м ³
Долгосрочные - системные эффекты, после приема внутрь	1,6 мг/кг массы тела/день
Долгосрочные - системные эффекты при вдыхании	14,8 мг/м ³
Долгосрочные - системные эффекты, при контакте с кожей	108 мг/кг массы тела/день
PNEC (Вода)	
PNEC (пресная вода)	0,327 мг/л
PNEC (морская вода)	0,327 мг/л
PNEC aqua (периодический, пресная вода)	0,327 мг/л
PNEC (осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	12,46 мг/кг сухой массы
PNEC осадок (морская вода)	12,46 мг/кг сухой массы
PNEC (Почва)	
PNEC почвы	2,31 мг/кг сухой массы
PNEC (СТР)	
PNEC очистные канализационные сооружения	6,58 мг/л
Бутилацетат (123-86-4)	
PNEC (Вода)	
PNEC (пресная вода)	0,18 мг/л
PNEC (морская вода)	0,018 мг/л
PNEC aqua (периодический, пресная вода)	0,36 мг/л
PNEC (осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	0,981 мг/кг сухой массы
PNEC осадок (морская вода)	0,0981 мг/кг сухой массы
PNEC (Почва)	
PNEC почвы	0,0903 мг/кг сухой массы
PNEC (СТР)	
PNEC очистные канализационные сооружения	35,6 мг/л
Метил н-амилкетон(110- 43 -0)	
DNEL/DMEL (рабочий)	
Острые - системные эффекты при вдыхании	1516 мг/м ³
Долгосрочные - системные эффекты, при контакте с кожей	54,27 мг/кг массы тела/день
Долгосрочные - системные эффекты при вдыхании	394,25 мг/м ³
DNEL/DMEL (общая популяция)	
Долгосрочные - системные эффекты, после приема внутрь	23,32 мг/кг массы тела/день
Долгосрочные - системные эффекты при вдыхании	84,31 мг/м ³
Долгосрочные - системные эффекты, при контакте с кожей	23,32 мг/кг массы тела/день
PNEC (Вода)	
PNEC (пресная вода)	0,0982 мг/л
PNEC (морская вода)	0,00982 мг/л
PNEC aqua (периодический, пресная вода)	0,982 мг/л
PNEC (осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	1,89 мг/кг сухой массы
PNEC осадок (морская вода)	0,189 мг/кг сухой массы
PNEC (Почва)	
PNEC почвы	0,321 мг/кг сухой массы

АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 VHS PROFESSIONAL

PNEC (STP)	
PNEC очистные канализационные сооружения	12,5 мг/л
Углеводороды, C9, ароматические	
DNEL/DMEL (рабочий)	
Долгосрочные - системные эффекты, при контакте с кожей	25 мг/кг массы тела/день
Долгосрочные - системные эффекты при вдыхании	150 мг/м ³
DNEL/DMEL (общая популяция)	
Долгосрочные - системные эффекты, после приема внутрь	11 мг/кг массы тела/день
Долгосрочные - системные эффекты при вдыхании	32 мг/м ³
Долгосрочные - системные эффекты, при контакте с кожей	11 мг/кг массы тела/день

Управление рисками*: Нет дополнительной информации.

8.2. Контроль воздействия

Технические меры контроля: Обеспечить надлежащую вентиляцию на рабочем месте.*

Символы средств индивидуальной защиты*:



Защита глаз: Защитные очки.*

Защита кожи и тела*: Соответствующая рабочая одежда.

Защита рук: Защитные перчатки.*

Тип	материал	время прорыва	Толщина (мм)	Проникновение	Стандарты
Одноразовые перчатки	Viton® II	6 (> 480 минут)	0,7 мм		EN 374-3
Одноразовые перчатки	Нитриловый каучук (NBR)	2 (> 30 минут)	0,4 мм		EN 374-3

Защита дыхательных путей:

В случае недостаточной вентиляции наденьте подходящий дыхательный аппарат.*

Устройство	Тип фильтра	Условие	Стандарты
Противогаз с фильтром типа	Фильтр A1/B1		EN 14387

Термические угрозы*: Нет дополнительной информации.

Контроль воздействия на окружающую среду: Избегайте попадания продукта в окружающую среду.*

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах*

Физическое состояние	Жидкость
Цвет	бесцветный
Запах	острый, проникающий
Порог запаха	0,9- 9 мг/м ³ Ксилол*
Температура плавления	Не относится
Температура застывания	недоступна*
Температура кипения	120-130°C*
Воспламеняемость материалов*	Не относится
Взрывные свойства*	данные отсутствуют
Взрывоопасные пределы	недоступны*
Нижний предел взрываемости	1,1% по объему ксилол*
Верхний предел взрываемости	8,0 % по объему ксилол*
Температура возгорания	26°C*
Температура самовоспламенения	около 435°C
Температура разложения	данные отсутствуют
pH	Не относится
Вязкость кинематическая *	недоступна
Растворимость	слабая

АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 VHS PROFESSIONAL

Коэффициент распределения н-октанол/вода (LogKow)	недоступен*
Давление паров	9 гПа*
Давление паров в 50°C*	недоступно
Плотность	1,0 г/см ³ (20°C)*
Относительная плотность*	недоступно *
Относительная плотность паров при 20°C	недоступна*
Характеристики частиц*	Не относится

9.2. Прочая информация

Информация о классах физической опасности*: Нет дополнительной информации.

Другие функции безопасности*: Нет дополнительной информации.

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Продукт не вступает в реакции при нормальных условиях.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен в нормальных условиях.

10.3. Возможность появления опасных реакций

Нет известных опасных реакций при нормальных условиях использования. *

10.4. Условия, которых следует избегать

Хранить вдали от источников возгорания. Избегайте накопления электростатических зарядов (например, за счет заземления).

Беречь от солнечных лучей. Избегайте высоких температур. *

10.5. Неподходящие материалы

Избегать контакта с большим количеством пероксидов, сильными кислотами и основаниями а также с сильными окислителями.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования не должны образовываться опасные продукты. Термическое разложение может привести к: Окись углерода. Другие токсичные газы. *

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008.*

Острая токсичность*:

Острая токсичность (оральная): Неклассифицированный (на основании доступных данных критерии классификации не выполнены).

Острая токсичность (кожная): Неклассифицированный (на основании доступных данных критерии классификации не выполнены).

Острая токсичность (вдыхание): Неклассифицированный (на основании доступных данных критерии классификации не выполнены).

Ксилол (1330-20-7)	
LD50, Перорально, крыса	3523 мг/кг (крыса)
LD50, кожа, кролик	12126 мг/кг массы тела: кролик, Пол животного: самец
LC50, вдыхание- крыса	27124 мг/л
Бутилацетат (123-86-4)	
LD50, Перорально, крыса	12,2 мл/кг Источник: ECHA
LC50, вдыхание- крыса (пары)	>4,9 мг/л Источник: ECHA
Метил н-амилкетон(110- 43 -0)	
LD50, Перорально, крыса	≈ 1600 мг/кг массы тела Животное: крыса, Замечания по результатам: другое:
LD50, Кожа, крыса	> 2000 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: Руководство ОЭСР 402 (Острая кожная токсичность), Руководство: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50, вдыхание- крыса	> 16,7 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))
LC50, вдыхание- крыса (пары)	>16,7 мг/л Источник: ECHA
Углеводороды, C9, ароматические	
LD50, кожа, кролик	> 3160 мг/кг массы тела Животное: кролик, Руководство: Руководство ОЭСР 402 (Острая кожная токсичность)
LC50, вдыхание- крыса	> 6193 мг/л воздух Животное: крыса, Руководство: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 VHS PROFESSIONAL

Бутиловый спирт (71-36-3)	
LD50, Перорально, крыса	2292 мг/кг Источник: ECHA
LD50, кожа, кролик	3430 мг/кг Источник: ECHA

Коррозионное воздействие / раздражение кожи: Не классифицировано. (на основании доступных данных критерии классификации не выполнены).
pH: Не относится.

Бутилацетат (123-86-4)	
pH	6,2 температура: 20 °C Концентрация: 5,3 г/л

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз: Вызывает серьезное раздражение глаз.
pH: Не относится.

Бутилацетат (123-86-4)	
pH	6,2 температура: 20 °C Концентрация: 5,3 г/л

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки: Неклассифицированный (на основании доступных данных критерии классификации не выполнены).
Канцерогенность: Неклассифицированный (на основании доступных данных критерии классификации не выполнены).
Вредное воздействие на репродуктивность: Неклассифицированный (на основании доступных данных критерии классификации не выполнены).
Токсическое воздействие на целевые органы - одноразовое воздействие: Может вызывать сонливость или головокружение.

Бутилацетат (123-86-4)	
Токсическое воздействие на целевые органы – одноразовое воздействие	Может вызывать сонливость или головокружение.
Углеводороды, C9, ароматические	
Токсическое воздействие на целевые органы – одноразовое воздействие	Может вызывать сонливость или головокружение. Может вызывать раздражение дыхательных путей.
бутиловый спирт (71-36-3)	
Токсическое воздействие на целевые органы – одноразовое воздействие	Может вызывать сонливость или головокружение. Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Токсическое воздействие на целевые органы - повторяющееся воздействие: Неклассифицированный (на основании доступных данных критерии классификации не выполнены). *

Ксилол (1330-20-7)	
LOAEL (Перорально, крыса, 90 д)	150 мг/кг массы тела Животное: крыса, Пол животного: самец, Руководство: OECD Руководство 408 (Повторная доза 90-дневная пероральная токсичность у грызунов), Руководство: EPA OPP 82-1 (90-дневная пероральная токсичность)
Бутилацетат (123-86-4)	
LOAEL (Перорально, крыса, 90 д)	1000 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: EPA OTS 798.2650 (90-дневная пероральная токсичность у грызунов)
NOAEL (Перорально, крыса, 90 дней)	125 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: EPA OTS 798.2650 (90-дневная пероральная токсичность у грызунов)
Углеводороды, C9, ароматические	
NOAEL (Перорально, крыса, 90 дней)	600 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
бутиловый спирт (71-36-3)	
LOAEL (Перорально, крыса, 90 д)	500 мг/кг массы тела Животное: крыса
NOAEL (Перорально, крыса, 90 дней)	125 мг/кг массы тела Животное: крыса

Опасность при аспирации: Неклассифицированный (на основании доступных данных критерии классификации не выполнены).

Бутилацетат (123-86-4)	
Кинематическая Вязкость	0,83 мм ² /с темп.: '20°C' параметр: 'кинематическая вязкость (мм ² /с)'

АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 VHS PROFESSIONAL

Метил н-амилкетон(110- 43 -0)	
Кинематическая Вязкость	0,979 мм ² /с темп.: '20°C' параметр: 'кинематическая вязкость (мм ² /с)'
Бутиловый спирт (71-36-3)	
Кинематическая Вязкость	3,641 мм ² /с

11.2. Информация о других угрозах*

Нет дополнительной информации.

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

*

Опасность для водной среды кратковременная (острая): Неклассифицированный (на основании доступных данных критерии классификации не выполнены).

Опасно для водной среды, длительно (хронически): Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Не является быстро биоразлагаемым.

Ксилол (1330-20-7)	
LC50 - рыбы [1]	2,6 мг/л Тестовые организмы (виды): Oncorhynchus mykiss (Пржнее название: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракообразные [1]	> 3,4 мг/л Тестовые организмы (виды): Ceriodaphnia dubia
NOEC для хронической токсичности для рыбы	> 1,3 мг/л Тестовые организмы (виды): Oncorhynchus mykiss (Пржнее название: Salmo gairdneri) Продолжительность: '56 д'
Бутилацетат (123-86-4)	
LC50 - рыбы [1]	18 мг/л Источник: ECHA
EC50 - Ракообразные [1]	44 мг/л Источник: ECHA
EC50 - Другие водные организмы [1]	32 мг/л Тестовые организмы (виды): Artemia salina
EC50 72ч - водоросли [1]	674,7 мг/л Тестовые организмы (виды): Desmodesmus subspicatus (Пржнее название: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72ч - водоросли [2]	246 мг/л Тестовые организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (Пржнее название: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронический)	47,6 мг/л Тестовые организмы (виды): Daphnia magna Продолжительность: '21 д'
NOEC (хронический)	23,2 мг/л Тестовые организмы (виды): Daphnia magna Продолжительность: '21 д'
Метил н-амилкетон(110- 43 -0)	
LC50 - рыбы [1]	131 мг/л Тестовые организмы (виды): Pimephales promelas
EC50 - Ракообразные [1]	> 90,1 мг/л Тестовые организмы (виды): Daphnia magna
EC50 72ч - водоросли [1]	98,2 мг/л Тестовые организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (Пржнее название: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72ч - водоросли [2]	75,5 мг/л Тестовые организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (Пржнее название: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Углеводороды, C9, ароматические	
EC50 72ч - водоросли [1]	0,42 мг/л Тестовые организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (Пржнее название: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72ч - водоросли [2]	0,29 мг/л Тестовые организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (Пржнее название: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
бутиловый спирт (71-36-3)	
LC50 - рыбы [1]	1376 мг/л Источник: ECHA
EC50 - Ракообразные [1]	1983 мг/л Источник: ECHA
EC50 72ч - водоросли [1]	225 мг/л Источник: ECHA
NOEC (хронический)	4,1 мг/л Тестовые организмы (виды): Daphnia magna Продолжительность: '21 д'

12.2. Долговечность и способность к разложению

Нет дополнительной информации. *

АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 VHS PROFESSIONAL

12.3. Способность к бионакоплению

Бутилацетат (123-86-4)*	
Коэффициент распределения н-октанол / вода (Log Kow)	1,78 Источник: HSDB
Метил н-амилкетон(110- 43 -0)*	
Коэффициент распределения н-октанол / вода (Log Kow)	2,26 Источник: ECHA
бутиловый спирт (71-36-3)*	
Коэффициент распределения н-октанол / вода (Log Kow)	0,9 Источник: HSDB

12.4. Подвижность в почве

Нет дополнительной информации. *

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

Данные отсутствуют.

12.6. Эндокринные разрушающие свойства*

Нет дополнительной информации.

12.7. Другие вредные последствия воздействия*

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов

Удалять в соответствии с местным и официальным законодательством относительно отходов – смотри пункт 15.

Остатки изделия:

Код отхода: 08 01 11 Не удалять в канализацию. Не собирать с коммунальными отходами. Остатки смеси в упаковке тщательно удалить и отвердить используя соответствующий компонент Б отвердитель (отход) из комплекта. Отвердевший продукт не является опасным отходом.

ВНИМАНИЕ: Остатки отвердевать небольшими порциями вдали от горючих веществ. В ходе химической реакции выделяется большое количество тепла!

Загрязненная упаковка:

Упаковка содержащая неотвердевший остаток изделия является опасным отходом.

Код отхода: 15 01 10. Не собирать с коммунальными отходами. Упаковку передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Номер ООН или идентификационный номер*

1866

14.2. Правильное название для перевозки UN

ADR: СМОЛА, РАСТВОР

IMDG*: СМОЛА, РАСТВОР

IATA*: СМОЛА, РАСТВОР

Описание товаросопроводительного документа*:

ADR: UN 1866 СМОЛА, РАСТВОР, 3, III, (D/E)

IMDG: UN 1866 СМОЛА, РАСТВОР, 3, III (26°C с.с.)

IATA: UN 1866 Resin solution, 3, III

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

3



*

14.4. Группа упаковки

III *

14.5. Опасность для окружающей среды

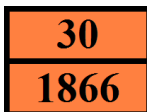
Нет.

загрязнение морской среды*: Нет.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Дорожный транспорт*:

Классификационный код (ADR):	F1
Ограниченные количества (ADR):	5 л
Специальные положения по упаковке (ADR):	PP1
Правила смешанной упаковки (ADR):	MP19
Транспортная категория (ADR):	3
Особые условия перевозки - Пакеты:	V12



Оранжевые таблицы:

Код ограничений перевозки через туннели (ADR): D/E

Морской транспорт*:

Специальные положения (IMDG):	223, 955
Ограниченное количество (IMDG):	5 л
Специальные положения по упаковке (IMDG):	PP1
Номер EmS (Огонь):	F-E
Номер EmS (Разлив):	S-E
Категория размещения груза (IMDG):	A

Воздушный транспорт*:

Данные отсутствуют.

14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО*

Не относится.

СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Положения законодательства по безопасности, здоровью и защите окружающей среды, специфические для вещества или смеси

Правила ЕС*:

- Приложение REACH XVII (условия ограничения): Не содержит веществ, перечисленных в Приложении XVII к Регламенту REACH (условия ограничения).
- Приложение REACH XIV (Список разрешений): Он не содержит веществ, перечисленных в Приложении XIV к Регламенту REACH (Список разрешений).
- Список кандидатов REACH (SVHC): Не содержит веществ, перечисленных в списке кандидатов REACH.
- Регламент PIC (EU 649/2012, Предварительное обоснованное согласие): не содержит веществ, перечисленных в списке PIC (Регламент ЕС 649/2012 об экспорте и импорте опасных химических веществ).
- Регламент CO3 (ЕС 2019/1021, стойкие органические загрязнители): не содержит веществ, перечисленных в списке CO3 (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях).
- Регламент об истощении озонового слоя (ЕС 1005/2009): Не содержит веществ, перечисленных в списке веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой).
- Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (ЕС 2019/1148): не содержит веществ, перечисленных в списке прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о маркетинге и использовании прекурсоров взрывчатых веществ).
- Регламент о прекурсорах лекарственных средств (ЕС 273/2004): не содержит каких-либо веществ, перечисленных в списке прекурсоров наркотиков (Регламент ЕС 273/2004 о производстве и сбыте определенных веществ, используемых для незаконного изготовления наркотических средств и психотропных веществ).

Другие законы*:

- Паспорт безопасности Формат ЕС в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.
- Регламент Европейского Парламента и Совета № 1272/2008/ЕС от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, меняющий и упрощающий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС а также частично меняющий Регламент (ЕС) № 1907/2006.
- Соглашение ДОПОГ: Заявление правительства от 15 февраля 2021 г. о вступлении в силу поправок к приложениям А и В к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), совершенных в Женеве 30 сентября 1957 г. (Законодательный вестник 2019 г., поз. 874).
- Регламент Европейского Парламента и Совета № 1907/2006/ЕС от 18 декабря 2006 г относительно правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), учреждения Европейского Агентства по химическим веществам. Регламент вносит изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяет: Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 и № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.

15.2. Оценка химической безопасности

Отсутствует.

АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 VHS PROFESSIONAL

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст фраз, указывающих на тип опасности, указанных в секциях 2-15:

Acute Tox. 4 (Перорально)	Острая токсичность (пищевой путь) Категория 4
Acute Tox. 4 (кожа)	Острая токсичность (при нанесении на кожу), категория 4
Acute Tox. 4 (вдыхание)	Острая токсичность (ингаляционная), категория 4
Aquatic Chronic 2	Опасно для водной среды– хроническая опасность, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации, Категория 1
EUN066.	Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.
Eye Dam. 1	Серьезное повреждение / раздражение глаз, Категория 1
Flam. Liq. 3	Вещества жидкие легковоспламеняющиеся - Категория 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Skin Irrit. 2	Коррозионное воздействие/раздражение кожи, Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи, Категория 1
STOT SE 3	Токсическое воздействие на целевые органы - одноразовое воздействие, Категория 3, наркотический эффект

Классификация и процедура, используемые для определения классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	По результатам исследований
Eye Irrit. 2	H319	Метод расчета
Skin Sens. 1	H317	Метод расчета
STOT SE 3	H336	Метод расчета
Aquatic Chronic 3	H412	Метод расчета

Объяснение сокращений и аббревиатуры использованных в Паспорте Безопасности:

ADN	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ADR	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ATE	Определенная острая токсичность
BCF	Коэффициент биоконцентрации BCF
BLV	Количественное предельное значение
BOD	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
COD	химическая потребность в кислороде (ХПК)
DMEL	Производный уровень, вызывающий минимальные изменения
DNEL	Производный уровень отсутствия эффекта

АКРИЛОВЫЙ ЛАК 2:1 VHS PROFESSIONAL

Номер EC	Номер, присвоенный к химическому веществу в Европейском перечне существующих коммерческих химических веществ (EINECS - англ. European Inventory of Existing Chemical Substances), номер, присвоенный веществу в Европейском Перечне Нотифицированных химических веществ (ELINCS - англ. European List of Notified Chemical Substances)) или номер в списке химических веществ, перечисленных в публикации 'No-longer polymers'.
EC50	Средняя эффективная концентрация
EN	Европейский стандарт
IARC	<u>Международное агентство по изучению рака</u>
IATA	Международная Ассоциация Воздушных Перевозчиков
IMDG	Международная морская перевозка опасных грузов
LC50	Концентрация вещества, вызывающая гибель 50% популяции тест-организмов
LD50	Доза, убивающая 50% популяции подопытных организмов
LOAEL	Самый низкий уровень, при котором наблюдаются вредные изменения
NOAEC	Концентрация, при которой не наблюдается побочных эффектов
NOAEL	Уровень дозы, при котором не наблюдаются побочные эффекты
NOEC	Самая высокая концентрация, при которой не наблюдаются побочные эффекты
OECD	Организация Экономического Сотрудничества и Развития
OEL	Предел воздействия на рабочем месте
PBT	стойкий, биоаккумуляционный и токсичный
PNEC:	предусмотренная концентрация, которая не вызывает изменений в окружающей среде
RID	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
SDS	Паспорт безопасности
STP	Очистные канализационные
ThOD	Теоретическая потребность в кислороде (TAD)
TLM	Средний предел допуска
ЛОС	Летучие органические соединения
Номер CAS:	уникальный численный идентификатор химических веществ внесенных в реестр американской организации Chemical Abstracts Service (CAS).
N.O.S.	Не указано иное
vPvB	Очень устойчивый и очень биоаккумуляционный в соответствии
ED	Эндокринные разрушающие свойства

Изменения в паспорте безопасности:

Обновление в разделах:

9: изменение названия подраздела 9.1: Информация об основных физико-химических свойствах

11: изменение названия подраздела 11.1: Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (EC) № 1272/ 2008, добавлен подраздел 11.2. Информация о других угрозах

12: новый подраздел 12.6: Эндокринные разрушающие свойства.

14: изменение названия подраздела 14.1: Номер ООН или идентификационный номер; изменение подраздела 14.7: Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами IMO.

Изменения в содержании раздела:

1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.3, 10.4, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Общее обновление.

Номер паспорта безопасности: 00-0P1L-0123-V5