

MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT V5 AS

Версия 1.0	Дата Ревизии: 07/19/2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 UZ/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 07/19/2023
---------------	--------------------------------	--	--

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT V5 AS

Код продукта : 400264

Реквизиты производителя или поставщика**Данные о поставщике в паспорте безопасности**Компания : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
Domžale 1230
СловенияТелефон : 386 (1) 722 4383
Факс : 386 (1) 722 4310
Электронный адрес Лицо,
ответственное за выдачу : 386 (1) 722 4383
спецификации productsafety@kansai-helios.si**Телефон экстренной связи**

Access code: 13586 +1 760 476 3960

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применениеРекомендуемое : Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски
использованиеОграничения в : Предназначен только для промышленного и
использовании профессионального использования.**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
Не известны.**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**Химически чистое : Смесь
вещество/препарат**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ****5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**Рекомендуемые средства : Спиртостойкая пена
пожаротушения Углекислый газ (CO₂)

MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT V5 AS

Версия 1.0	Дата Ревизии: 07/19/2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 UZ/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 07/19/2023
---------------	--------------------------------	--	--

Сухие химикаты

Запрещенные средства пожаротушения	:	Полноструйный водомёт
Особые виды опасности при тушении пожаров	:	Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
Опасные продукты горения	:	Опасные продукты сгорания неизвестны
Специальные методы пожаротушения	:	Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию. Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством. Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах. Для охлаждения невскрытой тары использовать разбрызгивающий водомёт.
Специальное защитное оборудование для пожарных	:	При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации	:	Используйте средства индивидуальной защиты. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Удалить все источники возгорания. Эвакуировать персонал в безопасные места. Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.
Предупредительные меры по охране окружающей среды	:	Предотвратить попадание продукта в стоки. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.
Методы и материалы для локализации и очистки	:	Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13).

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT V5 AS

Версия 1.0	Дата Ревизии: 07/19/2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 UZ/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 07/19/2023
---------------	--------------------------------	--	--

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва	: Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал. Предпринимать необходимые меры по предотвращению разрядов статического электричества (которые могут вызвать возгорание органических паров). Использовать только взрывозащитное оборудование. Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.
Информация о безопасном обращении	: Избегать формирования аэрозоля. Не вдыхать испарения/пыль. Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием. Избегать контакта с кожей и глазами. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить. Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях. Контейнер можно открыть только под вентиляционным шкафом. Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением. Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами. Лиц, чувствительных к сенсibilизации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат.
Условия безопасного хранения	: Не курить. Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
Дополнительная информация о стабильности при хранении	: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT V5 AS

Версия 1.0	Дата Ревизии: 07/19/2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 UZ/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 07/19/2023
---------------	--------------------------------	--	--

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте****Средства индивидуальной защиты**

Защита дыхательных путей	:	Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или если оценка внешнего воздействия демонстрирует, что воздействие находится в указанных нормативными документами пределах.
Фильтр типа	:	Автономный дыхательный аппарат
Защита рук		
Перчатки	:	Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 полиэтиленовое ламинирование (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374
Примечания	:	Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток. Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования.
Защита глаз	:	Оборудование должно соответствовать EN 166. Бутылка для мытья глаз с чистой водой Плотно прилегающие защитные очки Носить щит для лица и защитный костюм для аномальных проблем обработки.
Защита кожи и тела	:	Непроницаемая одежда Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.
Гигиенические меры	:	Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	:	жидкость
-------------	---	----------

MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT V5 AS

Версия 1.0	Дата Ревизии: 07/19/2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 UZ/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 07/19/2023
---------------	--------------------------------	--	--

Цвет	: без цвета
Запах	: растворитель
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
Точка плавления/Точка замерзания	: -94.7 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Точка кипения/диапазон	: 56 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	: -18 °C
Горючесть (твердого тела, газа)	: Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 13 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 1.1 %(об.)
Давление пара	: 233 гПа (20 °C)
Относительная плотность пара	: 2 (Воздух = 1.0)
Относительная плотность	: 0.95
Плотность	: 0.944 гр/см3
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: частично смешивающийся
Растворимость в других растворителях	: Описание: смешиваемый с большинством органических растворителей
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	: log Pow: 2.77 - 3.15
Температура самовозгорания	: 465 - 525 °C

MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT V5 AS

Версия 1.0	Дата Ревизии: 07/19/2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 UZ/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 07/19/2023
---------------	--------------------------------	--	--

Температура разложения	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.
Вязкость Вязкость, кинематическая	:	> 20.5 мм ² /с (40 °C)
Показатель текучести для вязких жидкостей	:	22 - 27 с (20 °C) Сечение: 4 мм Метод: DIN 53211
Взрывоопасные свойства	:	Не применимо
Окислительные свойства	:	Поддерживает горение
ЛОС (Летучее органическое соединение)	:	(Директива 2004/42/ЕС) 540 г/л

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Химическая устойчивость	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Возможность опасных реакций	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
Условия, которых следует избегать	:	Теплота, огонь и искры.
Несовместимые материалы	:	Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.
Опасные продукты разложения	:	Требуется надлежащая вентиляция. Нагревание может высвободить пары, которые могут возгореться. Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).

MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT V5 AS

Версия	Дата	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	Ревизии:	безопасности:	Дата первого выпуска: 07/19/2023
	07/19/2023	MAT000400264	
		UZ/RU	

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ****13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)****Методы удаления**

Остаточные отходы	:	Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером. Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.
Загрязненная упаковка	:	Оставшиеся пустые контейнеры. Удалить в качестве неиспользованного продукта. Не использовать повторно пустые контейнеры. Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**Международные правила****UNRTDG**

Номер ООН	:	UN 1263
Надлежащее отгрузочное наименование	:	КРАСКА
Класс	:	3
Группа упаковки	:	II
Этикетки	:	3

IATA-DGR

UN/ID-Номер.	:	UN 1263
Надлежащее отгрузочное наименование	:	Paint
Класс	:	3
Группа упаковки	:	II
Этикетки	:	Flammable Liquids
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет)	:	364
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет)	:	353

Код IMDG

Номер ООН	:	UN 1263
Надлежащее отгрузочное наименование	:	PAINT
Класс	:	3

MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT V5 AS

Версия	Дата	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	Ревизии:	безопасности:	Дата первого выпуска: 07/19/2023
	07/19/2023	MAT000400264	
		UZ/RU	

Группа упаковки : II
Этикетки : 3
EmS Код : F-E, S-E
Морской загрязнитель : нет

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Полный текст других сокращений**

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS

MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT V5 AS

Версия	Дата	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	Ревизии:	безопасности:	Дата первого выпуска: 07/19/2023
	07/19/2023	MAT000400264	
		UZ/RU	

- Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

UZ / RU