Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 22.03.2024 номер версии: 7 Дата переработки: 09.08.2021

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **1.1 Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование:** **VehiclePro Воск для распыления RM 821 Classic**

· **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Только для промышленных пользователей.
· **Применение вещества / препарата** Вспомогательное средство для сушки

· **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
· **Производитель / Поставщик:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher Ltd.
Leningradskoye shosse, 47 Building 2
RU - 125195 Moscow
Tel.: +7 495 662 1919

Internet: www.karcher.com

· **Отдел, предоставляющий информацию:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

· **1.4 Номер телефона экстренной связи:**
+7 495 628 16 87 Moscow
Номер телефона экстренной связи: 103 (скорая помощь, Украина)

При происшествиях, связанных с опасными веществами [или опасными грузами]
Выход, утечка, пожар, контакт с веществом или несчастный случай
Звоните в компанию CHEMTREC, в любое время суток
За пределами США и Канады: +1 703 741-5970 (возможен звонок за счёт вызываемого абонента)
В США и Канаде: 1-800-424-9300

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

· **2.1 Классификация вещества или смеси**
· **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **2.2 Элементы маркировки**
· **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
· **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает

(Продолжение на странице 2)

(Продолжение со страницы 1)

· **Сигнальное слово** отпадает
· **Предупреждения об опасности**
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
· **Меры предосторожности**
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
· **Дополнительная информация:**
Содержит (R)-п-мента-1,8-диен. Может вызывать аллергические реакции.

· **2.3 Другие опасные факторы**
Доказано, что продукт не содержит никаких галоидорганических соединений (АОГ), нитратов, соединений тяжёлых металлов или формальдегидов.
· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **PBT:**	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane

· **vPvB:**	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane

*

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

· **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 1335202-95-3 Номер EC: 931-216-1	Жирные кислоты, без C18, продукты реакции стриэтаноламином, кватернизованный ди-Месульфатом Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Пределы удельной концентрации: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	1-5%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9	decamethylcyclopentasiloxane (II)	≥1-≤5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4	propylene glycol monobutyl ether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/m^3 максимальная разовая ПДК: 50 мг/m^3 Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3	1-5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-п-мента-1,8-диен Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<1%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	N-Алкил-N, N-диметил-N-бензиламмоний хлорид Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥0,1-<0,25%

(Продолжение на странице 3)

(Продолжение со страницы 2)

· **Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке**	
cationic surfactants	<5%
perfumes (LIMONENE, alpha-Hexylcinnamaldehyde)	

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
· **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
· **После контакта с кожей:** Сполоснуть тёплой водой.
· **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
· **После проглатывания:**
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

· **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **5.1 Средства пожаротушения**
· **Надлежащие средства тушения:**
CO_2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

· **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **5.3 Рекомендации для пожарных**
· **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· **Дополнительная информация**
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

· **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитную одежду.

(Продолжение на странице 4)

(Продолжение со страницы 3)

· **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
Не допускать попадания под землю / в грунт.

· **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).
Обеспечить достаточную вентиляцию.

· **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

· **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
· **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
· **Хранение:**
· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.
· **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Защищать от мороза.

· **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*
РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· **8.1 Параметры контроля**

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**	
67-63-0 propan-2-ol	
PDK	ПДК с.с.: 10 мг/m³ ПДК м.р.: 50 мг/m³ п;

(Продолжение на странице 5)

(Продолжение со страницы 4)

· **Значения DNEL**

67-63-0 propan-2-ol		
Орально (через рот)	DNEL	26 мг/kgЧd (потребитель)
Дермально (через кожу)	DNEL	888 мг/kgЧd (сотрудник)
		319 мг/kgЧd (потребитель)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	500 мг/m³ (сотрудник)
		89 мг/m³ (потребитель)
68424-85-1 N-Алкил-N, N-диметил-N-бензиламмоний хлорид		
Дермально (через кожу)	DNEL	5,7 мг/kgЧd (сотрудник)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	3,96 мг/m³ (сотрудник)
		1,64 мг/m³ (потребитель)
Раздражающее воздействие на кожу	DNEL	3,4 мг/cm² (потребитель)

· **Значения PNEC**

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane	
PNEC	10 мг/л (STP) (Assessment factor: 100)
PNEC sediment	11 мг/кг (freshwater) (Assessment factor: 10)
	1,1 мг/кг (marine water) (Assessment factor: 100)
PNEC soil	2,54 мг/кг (Assessment factor: 50)
PNEC aqua	0,0012 мг/л (freshwater) (Assessment factor: 10)
	0,00012 мг/л (marine water) (Assessment factor: 100)
67-63-0 propan-2-ol	
PNEC	140,9 мг/л (freshwater)
	140,9 мг/л (marine water)
	140,9 мг/л (STP)
	2251 мг/л (STP)
PNEC sediment	552 мг/кг (freshwater)
	552 мг/кг (marine water)
PNEC soil	28 мг/кг (soil)
5989-27-5 (R)-п-мента-1,8-диен	
PNEC	1,8 мг/л (STP) (Assessment factor: 10)
PNEC sediment	3,85 мг/кг (freshwater) (sediment dw)
	0,385 мг/кг (marine water) (sediment dw)
PNEC soil	0,763 мг/кг (soil dw)
PNEC aqua	0,014 мг/л (freshwater) (Assessment factor: 10)
	0,0014 мг/л (marine water) (Assessment factor: 100)
68424-85-1 N-Алкил-N, N-диметил-N-бензиламмоний хлорид	
PNEC	0,001 мг/л (freshwater)
	0,001 мг/л (marine water)
	0,4 мг/л (STP)
PNEC sediment	12,27 мг/кг (freshwater)
	13,09 мг/кг (marine water)

(Продолжение на странице 6)

(Продолжение со страницы 5)

PNEC soil	7 мг/кг (soil)

· **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **Средства индивидуальной защиты:**

· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

· **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

· **Защита рук:**
* Применять исключительно перчатки/ рукавицы с защитой от воздействия химикатов, обозначенные символом CE категории III (EN 374)
Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· **Материал перчаток / рукавиц** Не требуется.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.** Не требуется.

· **Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**
* Бутилкаучук 0,7 mm, 480 min

· **В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**
* Нитрилкаучук 0,4 mm, 30 min

· **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Агрегатное состояние**	Жидкое
· **Цвет:**	Синее
· **Запах:**	свежесть
· **Порог запаха:**	Не определено.
· **Точка плавления / интервал температур плавления:**	0 °C
· **Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания**	100 °C
· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**	Неприменимо.
· **Границы взрываемости:**	
· **Нижняя:**	Не определено.
· **Верхняя:**	Не определено.
· **Температурная точка вспышки:**	Неприменимо.
· **Самовоспламеняемость:**	не применяется
· **Температура распада:**	Не определено.
· **Значение pH при 20 °C:**	4

(Продолжение на странице 7)

(Продолжение со страницы 6)

· **Значение pH 1 %:**	6-8
· **Вязкость:**	
· **Кинематическая:**	Не определено.
· **Динамическая при 20 °C:**	3 mPas
· **Способность к растворению**	
· **водой:**	Полностью смешиваемо.
· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	Не определено.
· **Давление пара:**	Не определено.
· **Давление пара:**	
· **Плотность при 20 °C:**	0,994 г/см^3
· **Относительная плотность**	Не определено.
· **Плотность пара**	Не определено.
· **9.2 Другая информация**	
· **Внешний вид:**	
· **Форма:**	Жидкое
· **Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности**	
· **Температура воспламенения:**	Продукт не является самовоспламеняемым.
· **Взрывоопасность:**	Продукт не является взрывоопасным.
· **Содержание растворителя:**	
· **Содержание твёрдых тел:**	5,1 %
· **Изменение состояния**	
· **Скорость испарения**	Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

· **10.1 Реакционная способность** соответствует 10.3

· **10.2 Химическая стабильность**
· **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

· **10.3 Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

· **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **10.6 Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

· **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
· **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 8)

(Продолжение со страницы 7)

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**		
541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane		
Дермально (через кожу)	LD50	>15000 мг/кг (Крыса)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	>5000 мг/кг (Крыса)
5131-66-8 propylene glycol monobutyl ether		
Орально (через рот)	LD50	3300 мг/кг (Крыса)
67-63-0 propan-2-ol		
Орально (через рот)	LD50	5840 мг/кг (Крыса) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	13900 мг/кг (can) (OECD 402)
68424-85-1 N-Алкил-N, N-диметил-N-бензиламмоний хлорид		
Орально (через рот)	LD50	344 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	3340 мг/кг (can)

· **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Репродуктивная токсичность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Опасность при вдыхании** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

*

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

· 12.1 Токсичность

· **Акватоксичность:**	
5131-66-8 propylene glycol monobutyl ether	
LC50/96 ч.	560-1000 мг/л (fish)
67-63-0 propan-2-ol	
LC50/96 ч.	9640 мг/л (Pimephales promelas)
EC50/48 ч.	13299 мг/л (Daphnia magna)
EC50/72 ч.	>1000 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18 ч.	>1000 мг/л (Pseudomonas putida) (DIN 38412)
5989-27-5 (R)-п-мента-1,8-диен	
LC50/96 ч.	0,72 мг/л (Pimephales promelas)
EC50/48 ч.	0,307 мг/л (Daphnia magna)
	0,25 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/72 ч.	0,32 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

(Продолжение на странице 9)

(Продолжение со страницы 8)

EC10/72 ч.	0,174 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC10/21 d	0,153 мг/л (Daphnia magna)
EC10/8 d	0,37-0,67 мг/л (Pimephales promelas)
EC50/3ч.	209 мг/л (активный ил) (OECD 209)
68424-85-1 N-Алкил-N, N-диметил-N-бензиламмоний хлорид	
LC50/96 ч.	0,28 мг/л (Pimephales promelas) (US-EPA)
	0,515 мг/л (Lepomis macrochirus)
IC50/72 ч.	0,03 мг/л (Algae)
EC50/48 ч.	0,016 мг/л (Daphnia magna)
EC50/30 min	11 мг/л (активный ил) (OECD 209)
ErC50/96ч.	0,049 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,032 мг/л (Pimephales promelas)
	0,0042 мг/л (Daphnia magna)
	0,456 мг/л (Lepomis macrochirus)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Степень устранимости:**	
1335202-95-3 Жирные кислоты, без C18, продукты реакции стриэтаноламином, кватернизованный ди-Месульфатом	
OECD 301B	>60 % (28 d)
541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane	
OECD 310	0,14 % (28 d)
5131-66-8 propylene glycol monobutyl ether	
OECD 301E	90 % (28 d)
5989-27-5 (R)-п-мента-1,8-диен	
OECD 301B	71,4 % (28 d)
68424-85-1 N-Алкил-N, N-диметил-N-бензиламмоний хлорид	
OECD 301D	63 % (28 d)

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **PBT:**	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane

· **vPvB:**	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane

· **12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**
Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.

(Продолжение на странице 10)

(Продолжение со страницы 9)

· **12.7 Другие вредные эффекты**
· **Примечания:** Вредно для рыб.
· **Дополнительные экологические указания:**
· **Значение ХПК:** 219000 мг/л

· **Общие указания:**

Поверхностно-активное (-ые) вещество (-а), содержащееся (-иеся) в данном препарате, соответствует (-ют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Информация, подкрепляющая данное утверждение, находится в распоряжении компетентных органов стран-участниц и по их просьбе или по заявке производителя моющего средства будет им предоставлена.

Продукт не содержит никаких органических комплексообразующих веществ.

Продукт не содержит никаких органически связанных галогенов (без АОГ).
Вредно для водных организмов.

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **13.1 Методы обработки отходов**
· **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.

· **Неочищенные упаковки:**
· **Рекомендация:**
После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.
Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.
· **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	отпадает
· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	отпадает
· **14.3 классов опасности транспорта**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Класс**	отпадает

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 22.03.2024 номер версии: 7 Дата переработки: 09.08.2021

Торговое наименование: VehiclePro Воск для распыления RM 821 Classic

(Продолжение со страницы 10)

· **14.4 Группа упаковки** · **ADR, IMDG, IATA**	отпадает
· **14.5 Экологические риски:** · **Загрязнитель морской среды:**	Нет
· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**	Неприменимо.
· **14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**	Неприменимо.
· **UN "Model Regulation":**	отпадает

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

· **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· **Национальные предписания:**

· **Указания по ограничению использования:** Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

· **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.
По запросу может быть предоставлен информационный лист продукта.

· **Соответствующие данные**
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302 Вредно при проглатывании.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 22.03.2024 номер версии: 7 Дата переработки: 09.08.2021

Торговое наименование: VehiclePro Воск для распыления RM 821 Classic

(Продолжение со страницы 11)

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Контактная информация:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

· 0·011-776·0 RM 821/11 2·051