

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

MAFOR N KLARSPYLER

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 70060_CLP

страница 1 из 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

MAFOR N KLARSPYLER

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Промышленное использование средств для мытья посуды

Нежелательные виды применения

Отсутствует какая-либо информация.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Улица:	Taunusstraße 19	
Город:	D-80807 München	
Телефон:	+49/89/350608-0	Телефакс: +49/89/350608-47
Электронная почта:	info@dr-schnell.de	
Контактное лицо:	Josef Feuerstein	Телефон: +49/89/350608-46
Электронная почта:	sdb@dr-schnell.de	
Интернет:	www.dr-schnell.de	
Ответственный Департамент:	Labor	

1.4. Аварийный номер телефона:Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

2.2. Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****2.3. Другие опасности**

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси**

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

MAFOR N KLARSPÜLER

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 70060_CLP

страница 2 из 9

Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated			10 - < 15 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
68154-97-2	этоксилированные/пропоксилированные спирты C10-12,			1 - < 5 %
	940-634-3			
	Eye Irrit. 2; H319			
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Дополнительная информация

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

15 % - < 30 % неионогенные поверхностно-активные вещества

Бензизотиазолинон

Метилизотиазолинон

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****При вдыхании**

Вынести поражённых из зоны опасности.

Обеспечить подачу свежего воздуха.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством вода.

Загрязнённую одежду быстро снять и утилизировать безопасным способом.

При раздражении кожи посетить доктора.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

НЕ вызывать рвоты.

Немедленно вызвать врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Если применимо, проявившиеся с задержкой симптомы и воздействия изложены в разделе 11 или в разделе 4.1 Описания мер

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение. Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения**

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

MAFOR N KLARSPYLER

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 70060_CLP

страница 3 из 9

Подходящие средства пожаротушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Невоспламеняемый. Опасные продукты сгорания:

Окиси углерода

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

Дополнительная рекомендация

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи.

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Разбавление водой возможно.

Остатки промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

См. раздел 13, а также раздел 8. Личное защитное снаряжение.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

В дополнение к данным, содержащим в этом разделе, важная информация по этой теме также содержится в разделах 8 и 6.1.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Дальнейшие указания

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Соблюдать предписания инструкции по применению.

Следовать инструкции по применению на этикетке.

При обращении с химическими веществами должны быть соблюдены общие санитарно-гигиенические мероприятия.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

MAFOR N KLARSPYLER

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 70060_CLP

страница 4 из 9

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.
 Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.
 Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкость плотно закрытой. Не следует хранить продукт в проходах и на лестничных клетках.
 Хранить продукт только в оригинальной упаковке и в закрытом виде.
 Хранить в прохладном месте.

Совет по обычному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1. Параметры контроля****8.2. Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить хорошую вентиляцию.
 Это возможно посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха.
 При превышении предельно допустимой концентрации (ПДК): Применять подходящее средство защиты органов дыхания.
 Применяется, только если указаны предельные значения экспозиции.

Защитные и гигиенические меры

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи!
 Во время работы не есть и не пить. При обращении с химическими веществами должны быть соблюдены общие санитарно-гигиенические мероприятия.
 Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Защита глаз/лица

Рекомендация: Носить защитные очки/маску. (EN 166)

Защита рук

Рекомендация: Носить соответствующие защитные перчатки.

Рекомендуется защитный крем для рук.

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	жидкий	
Цвет:	голубой	
Запах:	характерный	
pH:		10

Изменения состояния

Точка плавления:	не определено
Начальная точка кипения и интервал кипения:	100 °C

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

MAFOR N KLARSPYLER

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 70060_CLP

страница 5 из 9

Точка вспышки: > 100 °C
 Поддержание горения: Самостоятельное горение не поддерживает

Горючесть

твердого тела: не определено
 газа: не определено

Взрывоопасные свойства

неприменимо

Нижний предел экспозиции: не определено
 Верхний предел экспозиции: не определено

Температура самовозгорания

твердого тела: не определено
 газа: не определено

Температура разложения: не определено

Окисляющие свойства

не определено

Давление пара: не определено

Давление пара: не определено

Плотность: 1,01 g/cm³

Насыпная плотность: неприменимо

Растворимость в воде: поддающийся смешению.

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, динамическая: не определено

Вязкость, кинематическая: не определено

Плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

Содержание растворителя: не определено

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: не определено

Смешиваемость: не определено

Жирорастворимость (g/l): не определено

Электропроводность: не определено

Поверхностное натяжение: не определено

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Продукт не был проверен.

10.2. Химическая устойчивость

Не подвержен изменению при правильном обращении и хранении.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасных реакций не известно.

10.4. Условия, которых следует избегать

См. также раздел 7.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

MAFOR N KLARSPYLER

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 70060_CLP

страница 6 из 9

Отсутствует какая-либо информация.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

См. также раздел 7.

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. Опасные продукты разложения

См. также раздел 5.2.

При использовании согласно назначению разложению не подвергается.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Токсикокинетика, метаболизм и распределение**

Любую дополнительную информацию о воздействии на здоровье см. в разделе 2.1 (классификация).

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
68154-97-2	этокселированные/пропоксилированные спирты C10-12,				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса		
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 >5 mg/l	Крыса		

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

Любую дополнительную информацию об экологическом воздействии см. в разделе 2.1 (классификация).

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

MAFOR N KLARSPÜLER

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 70060_CLP

страница 7 из 9

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
68154-97-2	этоксилированные/пропоксилированные спирты C10-12,					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	>100	96 h	Cyprinus carpio (Карп)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>100	72 h	Grünalge	Desmodesmus subspicatus
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Содержащееся в этой смеси поверхностно-активное вещество соответствует критериям биологической разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах. Документы, которые это подтверждают, подготовлены для соответствующих органов государств-участников и предоставляются только в их распоряжение либо по их прямой просьбе, либо по просьбе производителя детергентов.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Сведения не доступны

12.4. Мобильность в почве

Сведения не доступны

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Сведения не доступны

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Сведения не доступны

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Согласно рецептуре АОХ не содержится (адсорбируемые органические галогеносодержащие соединения).

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Например, пригодная установка для сжигания отходов.

Например, доставить на пригодное хранилище для отходов.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация по системе Duale System (Германия)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

неприменимо

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

неприменимо

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

MAFOR N KLARSPYLER

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 70060_CLP

страница 8 из 9

14.3. Категория опасности при транспортировке: неприменимо**14.4. Упаковочная группа:** неприменимо**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****14.1. Номер ООН:** неприменимо**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** неприменимо**14.3. Категория опасности при транспортировке:** неприменимо**14.4. Упаковочная группа:** неприменимо**Морская доставка (IMDG)****14.1. Номер ООН:** неприменимо**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** неприменимо**14.3. Категория опасности при транспортировке:** неприменимо**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер ООН:** неприменимо**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** неприменимо**14.3. Категория опасности при транспортировке:** неприменимо**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Если не указано иное, необходимо соблюдать общие меры по осуществлению безопасной транспортировки.

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

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Дополнительная рекомендация**

Следует учесть: 850/2004/ЕС, 79/117/ЕЕС, 689/2008/ЕС

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Класс загрязнения воды (D):

Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС).

2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Пересмотренные разделы: 1, 2, 9, 16

Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

MAFOR N KLARSPYLER

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 70060_CLP

страница 9 из 9

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)