



## Паспорт безопасности

## W&amp;H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 1101670

страница 1 из 12

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

W&amp;H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021

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

смазочный

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	W&H Dentalwerk Вьрмоос GmbH		
Улица:	Ignaz-Glaser-Strasse 53		
Город:	A-5111 Вьрмоос		
Телефон:	+43 6274 6236-0	Телефакс:	+43 6274 6236-55
Электронная почта:	office@wh.com		
Интернет:	wh.com		

**Аварийный номер телефона:**

+7 495 628 1687  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:

**Указание на опасность**

H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

**Предупреждения**

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P211	Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P251	Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P260	Не вдыхать аэрозолем.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P410+P412	Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50 °C.

**Другие опасности**

При недостаточной вентиляции и/или при использовании возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся смесей.  
Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII. Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы человека, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.



## Паспорт безопасности

## W&amp;H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 1101670

страница 2 из 12

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

**Смеси****Опасные компоненты**

Номер CAS	Название	Часть
	Номер ЕС	
	Номер Индекс	
	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)	
75-28-5	изобутан	50 - < 100 %
	200-857-2	
	601-004-00-0	
	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
74-98-6	пропан	5 - < 10 %
	200-827-9	
	601-003-00-5	
	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
106-97-8	бутан	1 - < 3 %
	203-448-7	
	601-004-00-0	
	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
66455-14-9	Спирты, C12-13, этоксилированным (1-5 EO)	< 0,1 %
	500-165-3	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H318 H400	

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
106-97-8	203-448-7	бутан	1 - < 3 %
		ингаляционный: LC50 = 658 ppm (газы)	
66455-14-9	500-165-3	Спирты, C12-13, этоксилированным (1-5 EO)	< 0,1 %
		ингаляционный: LC50 = >100 mg/l (пары); кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = 14685 mg/kg	

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

**Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой! Вывести людей в безопасное место. Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.

**При вдыхании**

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

**При попадании на кожу**

умывальница аues Беаисоир Еаи и др Савон. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

**При контакте с глазами**

Осторожно промыть большим количеством воды в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При появлении или продолжении жалоб посетить окулиста.

**Паспорт безопасности****W&H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021**

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 1101670

страница 3 из 12

**При попадании в желудок**

НЕ вызывать рвоты. При рвоте учитывать опасность аспирации. Обязательно обратиться к врачу!

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Головная боль, тошнота, головокружение, усталость, раздражение кожи

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Симптоматическое лечение. Обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР. Симптомы могут появиться лишь через много часов после воздействия вредных веществ.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Водяной туман. Пена. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Сухой порошок для тушения.

**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя

**Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Неполное сгорание газов и термоллиз различных токсичность может произойти. В случае углеводородных продуктов, таких как CO, CO<sub>2</sub>, альдегиды и сажи. Они могут быть очень опасны при вдыхании в высокой концентрации или в закрытом пространстве.

**Меры предосторожности для пожарных**

Не вдыхать газы от взрыва/пожара. Если это можно сделать безопасно, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны. В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

Опасность разрушения резервуара.

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

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания. Удалить источники возгорания. Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить. Использовать персональные средства защиты.

**Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал**

Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой!

**Оперативные службы**

Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). Обеспечить сбор всех сточных вод и их обработку на очистной установке.

**Методы и материалы для локализации и очистки****Для сдерживания**

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

**Для чистки**

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

**Дополнительная информация**

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

**Паспорт безопасности****W&H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021**

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 1101670

страница 4 из 12

**Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

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

Следовать инструкции по применению.

Надежно удалять пыль вытяжной вентиляцией непосредственно на месте возникновения.

Пары/аэрозоли должны надежно отсасываться непосредственно в месте их образования. Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, необходимо по возможности обеспечить хорошую вентиляцию рабочей зоны.

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

При недостаточной вентиляции и/или при использовании возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся смесей.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва.

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Избегать воздействия вредных веществ. При работе носить соответствующую защитную одежду.

Составить и соблюдать план защиты кожи!

**Дальнейшие указания**

Избегать контакта с глазами и кожей.

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

Хранить емкость плотно закрытой. Соблюдайте правовые нормы и положения.

**Указания по совместному хранению**

Не хранить вместе с: Окислительные средства. Пирофорные или самовоспламеняющиеся опасные вещества. Продовольственные продукты и корм.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Беречь от мороза. Предохранять от прямого солнечного излучения. Хранить в прохладном и сухом месте. Соблюдайте правовые нормы и положения.

**Особые конечные области применения**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
106-97-8	Бутан		300	(среднесменная)
			900	(максимальная)
8042-47-5	Масла минеральные нефтяные		5	(максимальная)

**Дополнительные указания к граничным значениям**

а нет ограничений



## Паспорт безопасности

## W&amp;H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 1101670

страница 5 из 12

b Окончание вредного воздействия или окончание смены  
с при долговременном вредном воздействии: после нескольких предшествующих смен  
d перед следующей сменой

кровь (B)  
Моча (U)

**Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой.

**Защитные и гигиенические меры****Защита глаз/лица**

Соответствующая защита для глаз: Плотно закрытые защитные очки.  
EN 166

**Защита рук**

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази. При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук) Время проникновения 480min  
Толщина материала перчаток 0,45 mm  
EN ISO 374

**Защита кожи**

При работе носить соответствующую защитную одежду. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

**Защита дыхательных путей**

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.  
Пригодный респиратор: Комбинированное фильтрующее устройство (DIN EN 141).  
Фильтровальный аппарат с фильтром или фильтровальный аппарат с вентилятором типа: AX  
Следует учитывать ограничения по времени ношения, указанные производителем.  
Соблюдайте правовые нормы и положения.

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Соблюдайте правовые нормы и положения.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: Аэрозоль  
Цвет: желтоватый  
Запах: характерный

**Стандарт на метод  
испытания**

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	-40 °C
Горючесть	
твердый/жидкий:	неприменимо
газа:	неприменимо
Нижний предел экспозиции:	1,5 объем. %
Верхний предел экспозиции:	10,8 объем. %
Точка вспышки:	-80 °C
Температура разложения:	не определено
pH (при 20 °C):	не определено

DIN 19268



## Паспорт безопасности

## W&amp;H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 1101670

страница 6 из 12

Растворимость в воде:	Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде.
Растворимость в других растворителях не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление пара:	не определено
Плотность (при 20 °C):	0,8575 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Относительная плотность пара:	не определено

**Другие данные****Информация в отношении классов физической опасности**

Температура самовозгорания твердого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо

Окисляющие свойства

Не окислительный.

**Другие характеристики безопасности**

Скорость испарения:	не определено
Содержание твердых веществ:	не определено

**Дополнительная информация**

Данные относятся к техническому активному веществу: Относительная плотность, Цвет, Запах, Вязкость, рН-значение.

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

Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

**Химическая устойчивость**

Продукт стабилен при нормальных условиях.

**Возможность опасных реакций**

Не подвергать воздействию температуры выше 50 °C. Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва.

**Условия, которых следует избегать**

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Принять меры против электростатического заряда.

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Окислительные средства. Пирофорные или самовоспламеняющиеся опасные вещества.

**Опасные продукты разложения**

Неполное сгорание газов и термолит различных токсичность может произойти. В случае углеводородных продуктов, таких как CO, CO<sub>2</sub>, альдегиды и сажи. Они могут быть очень опасны при вдыхании в высокой концентрации или в закрытом пространстве.

**Дополнительная информация**

Не смешивать с другие химикаты.

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

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.



## Паспорт безопасности

## W&amp;H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 1101670

страница 7 из 12

**Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
106-97-8	бутан				
	ингаляционный (4 h) газ	LC50 658 ppm	Крыса	GESTIS	
66455-14-9	Спирты, C12-13, этоксилированным (1-5 EO)				
	оральный	LD50 mg/kg 14685	Крыса		
	кожный	LD50 mg/kg >2000	Крыса		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 mg/l >100	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.

Нет указаний на канцерогенность для человека.

Нет указаний на мутагенность в отношении зародышевых клеток человека.

Нет указаний на нарушение репродуктивной способности человека.

**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.

**Специфические / особые симптомы в опытах с животными**

Отсутствует какая-либо информация.

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

Продукт не является: Экотоксический.



## Паспорт безопасности

## W&amp;H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 1101670

страница 8 из 12

CAS-Номер	название	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
75-28-5	изобутан						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	91,42	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
74-98-6	пропан						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
106-97-8	бутан						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
66455-14-9	Спирты, C12-13, этоксилированным (1-5 EO)						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	0,96	96 h	Pimephales promelas Pimephales promelas		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	0,22	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	0,46	48 h	Daphnia magna		

**Стойкость и разлагаемость**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют. AOX (mg/l): 0

**Потенциал биоаккумуляции**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**Коэффициент распределения (н-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
75-28-5	изобутан	1,09
74-98-6	пропан	1,09
106-97-8	бутан	1,09

**Мобильность в почве**

Отсутствует какая-либо информация.

**Результаты оценки PBT и vPvB**



**Паспорт безопасности****W&H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021**

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 1101670

страница 9 из 12

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

**Другие вредные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в окружающую среду.

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

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

**Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

160504 WASTES NOT OTHERWISE SPECIFIED IN THE LIST; gases in pressure containers and discarded chemicals; gases in pressure containers (including halons) containing hazardous substances; опасные отходы

**Отходы с осадков**

160504 WASTES NOT OTHERWISE SPECIFIED IN THE LIST; gases in pressure containers and discarded chemicals; gases in pressure containers (including halons) containing hazardous substances; опасные отходы

**Зараженная упаковка**

150104 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); metallic packaging

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

<b><u>Номер ООН или идентификационный номер:</u></b>	UN 1950
<b><u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	АЭРОЗОЛИ
<b><u>Категория опасности при транспортировке:</u></b>	2
<b><u>Упаковочная группа:</u></b>	-
Лист опасности:	2.1
Классификационный код:	5F
Особо оговоренные условия:	190 327 344 625
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E0
Категория транспортировки:	2
Код ограничения проезда через туннели:	D

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

<b><u>Номер ООН или идентификационный номер:</u></b>	UN 1950
<b><u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	АЭРОЗОЛИ



## Паспорт безопасности

## W&amp;H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 1101670

страница 10 из 12

**Категория опасности при транспортировке:** 2  
**Упаковочная группа:** -  
Лист опасности: 2.1  
Классификационный код: 5F  
Особо оговоренные условия: 190 327 344 625  
Ограниченное количество (LQ): 1 L  
Освобожденные количества: E0

**Морская доставка (IMDG)**

**Номер ООН или идентификационный номер:** UN 1950  
**Надлежащее отгрузочное наименование:** AEROSOLS  
**Категория опасности при транспортировке:** 2.1  
**Упаковочная группа:** -  
Лист опасности: 2.1  
ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:  
Особо оговоренные условия: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959  
Ограниченное количество (LQ): 1000 mL  
Освобожденные количества: E0  
EmS: F-D, S-U

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Номер ООН или идентификационный номер:** UN 1950  
**Надлежащее отгрузочное наименование:** AEROSOLS, flammable  
**Категория опасности при транспортировке:** 2.1  
**Упаковочная группа:** -  
Лист опасности: 2.1  
Особо оговоренные условия: A145 A167 A802  
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Освобожденные количества: E0  
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 203  
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 75 kg  
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 203  
Максимальное количество (Грузовой самолет): 150 kg

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Осторожно: Воспламеняемые газы.

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

неприменимо

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**



## Паспорт безопасности

## W&amp;H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 1101670

страница 11 из 12

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

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 28, Запись 40

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): Отсутствует какая-либо информация.

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): Отсутствует какая-либо информация.

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): P3a FLAMMABLE AEROSOLS

**Дополнительная рекомендация**

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) номер 1907/2006 (REACH)

Директива по аэрозолям (75/324/ЕЭС)

**Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 9,15.

**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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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 (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

Классификация	Процедура классификации
Aerosol 1; H222-H229	На основе данных испытаний

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

**Паспорт безопасности****W&H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021**

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 1101670

страница 12 из 12

H400

Чрезвычайно токсично для водных организмов.

**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.)*