

Diesel System Super Clean

Дата ревизии: 14.01.2021

Код продукта: 1534

страница 1 из 14

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

1.1. Идентификатор продукта

Diesel System Super Clean

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

Использование вещества/смеси

Чистящая жидкость для дизельных систем

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	CTP GmbH	
Улица:	Saalfelder Strasse 35h	
Город:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Телефакс: +49 (0)36734 230-22
Электронная почта:	msds@bluechemgroup.com	
Контактное лицо:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +49 (0)36734 230-19
Интернет:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Аварийный номер телефона: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Дополнительная информация

Номер изделия: 1241, 1242, 1243, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:
Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 3
Острая токсичность: Acute Tox. 4
Опасность при аспирации: Asp. Tox. 1
Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2
Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия: STOT RE 2
Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3
Указание на опасность:
Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Наносит вред при вдыхании.
Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
При попадании на кожу вызывает раздражение.
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Diesel System Super Clean

Дата ревизии: 14.01.2021

Код продукта: 1534

страница 2 из 14

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

xylene

2-ethyl-hexanol

2-нитрат этилового гексила

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

- | | |
|------|--|
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H332 | Наносит вред при вдыхании. |
| H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. |
| H373 | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Предупреждения

- | | |
|----------------|---|
| P101 | При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. |
| P102 | Хранить в недоступном для детей месте. |
| P210 | Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить. |
| P260 | Не вдыхать Пар/Аэрозоль. |
| P271 | Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. |
| P280 | Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица. |
| P301+P310 | ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. |
| P331 | Не вызывать рвоту! |
| P332+P313 | При возникновении раздражения кожи: Обратиться к врачу. |
| P312 | Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. |
| P305+P351+P338 | ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. |
| P405 | Хранить в недоступном для посторонних месте. |
| P501 | Данный продукт и его емкость удалить в качестве специального вида отходов. |

Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

H304-H332-H335-H373-H412

Предупреждения

P101-P102-P260-P271-P301+P310-P331-P312-P405-P501

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

Diesel System Super Clean

Дата ревизии: 14.01.2021

Код продукта: 1534

страница 3 из 14

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Поверхностно-активные соединения присадок
Средства для очистки, Диспергаторы
Синтетические комбинации активного вещества
Антикоррозийное средство
Много-функциональная присадка для дизельного топлива, дополнение

Опасные компоненты

Номер CAS	название	часть
	Номер ЕС	Номер Индекс
	Номер REACH	
	Классификация СГС	
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	60 - < 65 %
	918-481-9	01-2119457273-39
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
1330-20-7	xylene	10 - < 15 %
	215-535-7	01-2119488216-32
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
104-76-7	2-ethyl-hexanol	10 - < 15 %
	203-234-3	01-2119487289-20
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335	
27247-96-7	2-нитрат этилового гексила	5 - < 10 %
	248-363-6	01-2119539586-27
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 EUH044 EUH066	
68439-80-5	polyolefin amide alkylen amine	1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 4; H413	
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24- alkyl derivs., calcium salts	1 - < 5 %
	274-263-7	01-2119492616-28
108-88-3	толуол	< 1 %
	203-625-9	01-2119471310-51
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412	
69011-36-5	Изотридеканол, этоксилирует	< 1 %
	931-138-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Фактор SCL и/или M

Номер CAS	Номер ЕС	название	часть
		Фактор SCL и/или M	
69011-36-5	931-138-8	Изотридеканол, этоксилирует	< 1 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1	

Diesel System Super Clean

Дата ревизии: 14.01.2021

Код продукта: 1534

страница 4 из 14

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При вдыхании

Поражённого перенести на свежий воздух. Поражённого привести в положение покоя и содержать в тепле.

При попадании на кожу

Загрязненную одежду, также нижнее белье и обувь, срочно снять.
Затем вымыть с: Вода и мыло.

При контакте с глазами

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут.
Проконсультироваться у врача.

При попадании в желудок

Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). Проконсультироваться у врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.
Раздражение глаз: возможно раздражающее действие.
После глотания: Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Предупреждение о опасности при вдыхании.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Сухой порошок для тушения.
Песок.
Двуокись углерода (CO₂).
спиртоустойчивая пена.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

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

Возможно возникновение опасных продуктов разложения.
Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

При пожаре поврежденные тары охлаждать водой.
Газы/пары/туман осаждать струей разбрызгиваемой воды.
Зараженную воду для тушения собрать отдельно.

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

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химическиустойчивый защитный костюм.
Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Газы/пары/туман осаждать струей разбрызгиваемой воды.
Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Diesel System Super Clean

Дата ревизии: 14.01.2021

Код продукта: 1534

страница 5 из 14

При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

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

6.4. Ссылка на другие разделы

Никаких указаний

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

С веществом нужно обращаться только в закрытых установках или системах. Пары / аэрозоли должны отсасываться непосредственно на месте их образования.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Принять меры против электростатического заряда.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

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

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
104-76-7	2-Этилгексан-1-ол		10	(максимальная)
1330-20-7	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)
108-88-3	Метилбензол		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)

8.2. Регулирования воздействия

Защитные и гигиенические меры

Снять загрязненную, облитую одежду.

Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Во время работы запрещается есть, пить, курить.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Защита глаз/лица

Одеть плотно закрывающиеся защитные очки из-за возможных брызг в глаза. (EN 166)

Защита рук

Для ношения использовать проверенные защитные перчатки: NBR (Нитриловый каучук). FKM (Фторкаучук (Витон)). (EN374)

Diesel System Super Clean

Дата ревизии: 14.01.2021

Код продукта: 1534

страница 6 из 14

Защита кожи

Носить предназначенную, устойчивую к растворителю защитную одежду по правилам EN 465

Защита дыхательных путей

Заботиться о хорошем проветривании, если возникают пары / аэрозоли.

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	желтый, прозрачный
Запах:	Ароматно

Изменения состояния

Начальная точка кипения и интервал кипения:	200 - 210 °C
---	--------------

Точка вспышки:	54,5 °C
----------------	---------

Нижний предел экспозиции:	> 0,6 объем. %
---------------------------	----------------

Верхний предел экспозиции:	> 7,0 объем. %
----------------------------	----------------

Температура воспламенения:	> 200 °C
----------------------------	----------

Давление пара: (при 20 °C)	> 8 hPa
-------------------------------	---------

Плотность (при 20 °C):	0.820 - 0.850 g/cm ³
------------------------	---------------------------------

Растворимость в воде: (при 20 °C)	нерастворимый
--------------------------------------	---------------

Растворимость в других растворителях

Органические растворители

9.2. Другие данные

Никаких указаний

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

10.2. Химическая устойчивость

Никакого разложения при применении согласно предписанию.

10.3. Возможность опасных реакций

Не известно никаких опасных реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.

Никакого разложения при применении согласно предписанию.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислительные средства.
кислота, концентрированный.
Щёлочи (щелочи), концентрированный.

10.6. Опасные продукты разложения

Не известно никаких опасных продуктов разложения.

Diesel System Super Clean

Дата ревизии: 14.01.2021

Код продукта: 1534

страница 7 из 14

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Наносит вред при вдыхании.

ATEmix рассчитанный

ATE (ингаляционный аэрозоль) 4,545 mg/l

Diesel System Super Clean

Дата ревизии: 14.01.2021

Код продукта: 1534

страница 8 из 14

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) газ	LC50 >5 ppm	Крыса		
1330-20-7	xylene				
	оральный	LD50 4300 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 3200 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 21,7 mg/l	Крыса		
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			
104-76-7	2-ethyl-hexanol				
	оральный	LD50 2047 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >3000 mg/kg	Крыса		
	ингаляционный испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			
27247-96-7	2-нитрат этилового гексила				
	оральный	LD50 >9640 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >4820 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (1 h) испарение	LC50 4,6 mg/l	Крыса		
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24- alkyl derivs., calcium salts				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик		
108-88-3	толуол				
	кожный	LD50 12200 mg/kg	Кролик	GESTIS	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 49 mg/l	Крыса	GESTIS	
69011-36-5	Изотридеканол, этоксилирует				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик		

Diesel System Super Clean

Дата ревизии: 14.01.2021

Код продукта: 1534

страница 9 из 14

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (xylene)

Опасно при вдыхании

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Diesel System Super Clean

Дата ревизии: 14.01.2021

Код продукта: 1534

страница 10 из 14

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	1000	96 h	радужная форель	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
1330-20-7	xylene					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	26,7	96 h	Pimephales promelas	
104-76-7	2-ethyl-hexanol					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	17,1	96 h	Золотой язь (Leuciscus idus)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	11,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	
27247-96-7	2-нитрат этилового гексила					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	2 mg/l	96 h	Рыба	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Водоросли	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	>10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24- alkyl derivs., calcium salts					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	>1000	96 h	Рыба	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Водоросли	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	
108-88-3	толуол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	12,5	72 h		GESTIS
69011-36-5	Изотридеканол, этоксилирует					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	1-10	96 h	Cyprinus carpio (Карп)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Рыба	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствует какая-либо информация.

Diesel System Super Clean

Дата ревизии: 14.01.2021

Код продукта: 1534

страница 11 из 14

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
69011-36-5	Изотридеканол, этоксилирует			
	ОЭСР 301B/ ISO 9439/ ЕЕС 92/69/V, С.4-С	> 60 %	28	
	ОЭСР 301A/ ISO 7827/ ЕЕС 92/69/V, С.4-А	> 70 %	28	

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Плавает на воде.

Незначительный потенциал бионакопления.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
108-88-3	толуол	2,73

12.4. Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Отсутствует какая-либо информация.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

не удалять вместе с домашним мусором

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

договариваться о точном коде утилизации с должностным лицом.

Должен вводиться под наблюдением официальных инструкций , особо осторожно.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Тару полностью опорожнять.

Неочищенные тары не продырявливать, не разрезать или сваривать. (Опасность взрыва.)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:

UN 1993

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
xylene

14.3. Категория опасности при транспортировке:

3

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

3



Классификационный код:

F1

Особо оговоренные условия:

274 601

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Diesel System Super Clean

Дата ревизии: 14.01.2021

Код продукта: 1534

страница 12 из 14

Освобожденные количества: E1
Категория транспортировки: 3
Риск №: 30
Код ограничения проезда через туннели: D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН: UN 1993
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. xylene
14.3. Категория опасности при транспортировке: 3
14.4. Упаковочная группа: III
Лист опасности: 3



Классификационный код: F1
Особо оговоренные условия: 274 601
Ограниченное количество (LQ): 5 L
Освобожденные количества: E1

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН: UN 1993
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. xylene
14.3. Категория опасности при транспортировке: 3
14.4. Упаковочная группа: III
Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: -
Особо оговоренные условия: 223, 274, 955
Ограниченное количество (LQ): 5 L
Освобожденные количества: E1
EmS: F-E, S-E

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: UN 1993
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. xylene
14.3. Категория опасности при транспортировке: 3
14.4. Упаковочная группа: III
Лист опасности: 3



Diesel System Super Clean

Дата ревизии: 14.01.2021

Код продукта: 1534

страница 13 из 14

Особо оговоренные условия: A3
Ограниченное количество (LQ): 10 L
(Пассажирский самолет):
Passenger LQ: Y344
Освобожденные количества: E1
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 355
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 60 L
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 366
Максимальное количество (Грузовой самолет): 220 L

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

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

Отсутствует какая-либо информация.

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

Содержит: (Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов)
> 30 % алифатические углеводороды
5 - 15 % ароматические углеводороды
< 5 % не ионийские тензиды

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды

Дополнительная рекомендация

Не перечислено никаких веществ, предусмотренных директивой 2008/105/EG.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,3,11,14,15.

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 3; H226	На основе данных испытаний
Acute Tox. 4; H332	Процесс расчета
Asp. Tox. 1; H304	Процесс расчета
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
STOT SE 3; H335	Процесс расчета
STOT RE 2; H373	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Diesel System Super Clean

Дата ревизии: 14.01.2021

Код продукта: 1534

страница 14 из 14

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.
EUN044	Риск взрыва если нагрето в закрытом помещении.
EUN066	Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.

Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

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