

Паспорт безопасности в соответствии
с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Антигели (Суперантигели) с диспергатором присадки в дизельное топливо

LAVR®

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДАННОГО ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

1.1 Продукция:

Антигель (Суперантигель) с диспергатором присадка в дизельное топливо на 40-60 л (1:150) LAVR
310мл

Артикул: Ln2106

Антигель (Суперантигель) с диспергатором присадка в дизельное топливо на 500-2000л (1:500-2000)
LAVR 1000мл

Артикул: Ln2107

Антигель (Суперантигель) с диспергатором присадка в дизельное топливо на 100-140 л (1:400) LAVR
310мл

Артикул: Ln2114

Антигель (Суперантигель) с диспергатором присадка в дизельное топливо на 40 000л (1:500-2000) LAVR
20л

Артикул: Ln2115

Антигель (Суперантигель) Концентрат с диспергатором присадка в топливо на 80 000л (1:1000-4000)
LAVR 20л

Артикул: Ln2116

Антигель (Суперантигель) с диспергатором присадка в дизельное топливо на 6 700л (1:500-2000) LAVR
3,35л

Артикул: Ln2121

Антигель (Суперантигель) Концентрат с диспергатором присадка в топливо на 13 400л (1:1000-4000)
LAVR 3,35л

Артикул: Ln2122

1.2 Области применения:

Многофункциональная добавка в дизельное топливо

1.3 Данные о поставщике:

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение
«Полихимтехнологии»

Адрес: ООО НПО «Полихимтехнологии», 454010, г. Челябинск, Копейское шоссе, 50Г, строение 1,
офис 1

Телефон: +7(351) 214-01-61

Контакты для справок: info@lavr.ru

Электронная почта (компетентное лицо): info@lavr.ru

Номер телефона экстренной помощи: Номер телефона ООО НПО «Полихимтехнологии» в случае
экстренных ситуаций: +7(351)214-01-61.

LLC LAVR / ООО ТД «ЛАВР», 454080,
Россия, г. Челябинск, ул. Энгельса 44Д, оф. 1402
т./факс +7(351) 220-97-97

Горячая линия 8-800-100-67-65
(звонок по России бесплатный)
www.lavr.ru

Антигели (Суперантигели) с диспергатором присадки в дизельное топливо

LAVR®

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1 Классификация опасности вещества или смеси

Классификация в соответствии с регламентом № 1272/2008 [CLP]

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси

H313 Может причинить вред при попадании на кожу

H331 Токсично при вдыхании

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение

H361 Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка

H336 Может вызывать сонливость и головокружение

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

2.2 Элементы маркировки

Классификация в соответствии с регламентом № 1272/2008 [CLP]



Сигнальное слово: Опасно

Меры предосторожности:

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/ открытого огня. Не курить.

P201+P202 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией и ознакомиться с инструкцией по технике безопасности

P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица

P260 Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

P370+P378 При пожаре тушить воздушно-механической пеной, инертным порошком

P308+P311 При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью

P312 При глотании: при ощущении дискомфорта обратиться за медицинской помощью

P403+P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте

Паспорт безопасности в соответствии
с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH)

Антигели (Суперантигели) с диспергатором присадки в дизельное топливо

LAVR®

2.3. Другие риски

Смесь не является биоаккумулирующей и токсичной или очень стойкой и очень биоаккумулирующей в соответствии с Приложением XIII в соответствии EC № 2017/2100 и № 2018/605.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

3.1. Вещества

Продукт является смесью веществ

3.2. Смеси

Смесь веществ

Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:

KEROSINE (PETROLEUM)

Регистрационный номер (REACH)	-
Index	-
EC	232-366-4
CAS	8008-20-6
Концентрация, %	40 – 50
Классификация в соответствии с регламентом CLP (EC) № 1272/2008	H226, H315, H304, H336, H411

DEPRESSANT AND DISPERSANT ADDITIVE

Регистрационный номер (REACH)	-
Index	-
EC	-
CAS	-
Концентрация, %	25 – 35
Классификация в соответствии с регламентом CLP (EC) № 1272/2008	-

TOLUENE

Регистрационный номер (REACH)	-
Index	-
EC	203-625-9
CAS	108-88-3
Концентрация, %	20 – 30
Классификация в соответствии с регламентом CLP (EC) № 1272/2008	H225, H315, H304, H336, H373, H361

LLC LAVR / ООО ТД «ЛАВР», 454080,
Россия, г. Челябинск, ул. Энгельса 44Д, оф. 1402
т./факс +7(351) 220-97-97

Горячая линия 8-800-100-67-65
(звонок по России бесплатный)
www.lavr.ru

Антигели (Суперантигели) с диспергатором присадки в дизельное топливо

LAVR®

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Меры первой помощи

При вдыхании

Свежий воздух, тепло, покой, чистая одежда; крепкий чай или кофе. По показаниям – искусственное дыхание методом "изо рта в рот"; успокаивающие и седативные средства – настойка валерианы, пустырника и т.д. Обратиться за медицинской помощью

При попадании на кожу

Смыть проточной водой с мылом. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

При попадании в глаза

Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели. Обратиться за медицинской помощью при необходимости.

При попадании в желудок

Не вызывать рвоту! Прополоскать ротовую полость водой, обильное питье, солевое слабительное, активированный уголь. При необходимости обратиться за медицинской помощью. Запрещено применение касторового масла, молока, алкоголя.

4.2 Наиболее важные, острые и замедленные симптомы и последствия

Возможные симптомы:

При вдыхании – общая слабость, быстрая утомляемость, возбуждение, сменяющееся вялостью, заторможенностью, головная боль, головокружение, жжение в глазах, насморк, кашель, першение в горле, слезотечение, чувство опьянения, боли в области сердца и живота, тошнота, рвота, неустойчивая походка, дрожание конечностей.

При попадании на кожу – сухость кожи, покраснение.

При попадании в глаза – резь, слезотечение.

При попадании в желудок – головная боль, озноб, повышение температуры тела, резкий мучительный кашель, тошнота, рвота, затрудненное дыхание, боли в области живота.

4.3 Необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

5.1 Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Тонкораспыленная вода, воздушно-механическая и химическая пены.

Запрещенные средства пожаротушения

Не рекомендуется применять воду в виде компактных струй (из водометов и шлангов).

Антигели (Суперантигели) с диспергатором присадки в дизельное топливо

LAVR®

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Оксиды углерода.

5.3 Рекомендации для пожарных

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью.

Дополнительная информация

Может быть вовлечена полимерная и картонная упаковка.

6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ ВЫБРОСОВ

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности

6.1.1. Для штатного персонала

Носить средства защиты дыхательной системы. Не вдыхать пары/туман/газы. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Эвакуировать персонал в безопасные места. Избегать низких мест.

6.1.2. Для аварийно-спасательных служб

Для химразведки и руководителя работ – ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад – изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или с дыхательным аппаратом АСВ-2. При возгорании – огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. При отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом РПГ-67 и патронами А, КД. При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК до 100 раз) – спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1, с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Маслобензостойкие перчатки, специальная обувь.

6.2 Меры защиты окружающей среды:

Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Не допустить попадание продукта в водостоки. Необходимо избегать сброса материала в окружающую среду.

6.3 Методы уборки

Впитать инертным поглощающим материалом и удалить как опасные отходы. Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

Антигели (Суперантигели) с диспергатором присадки в дизельное топливо

LAVR®

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры безопасности при обращении с продукцией

7.1.1 Общие рекомендации

Избегать попадания в глаза и на кожу. Избегать вдыхания паров или тумана. Принять соответствующие меры предосторожности во избежание пожаров и взрыва.

7.1.2 Указания по санитарно-гигиеническим нормам на рабочем месте

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены. Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки. Держать вдали от продуктов питания, воды и еды.

7.2 Условия безопасного хранения

Хранить в прохладном, проветриваемом помещении вдали от источников открытого огня и нагревательных элементов в упаковке, рекомендуемой производителем. Избегать контакта с окисляющими агентами.

7.3 Особые виды применения:

За исключением вышеописанных указаний, нет необходимости следовать специальным рекомендациям при использовании данной продукции.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

ПДК р.з. = 600/300 мг/м³ для Kerosine (petroleum)

ПДК р.з. = 150/50 мг/м³ для Toluene

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная и местная системы вентиляции, а также обеспечение возможности естественного проветривания помещений. Герметичность оборудования и емкостей. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Своевременная уборка помещений. Лабораторные работы проводить только в вытяжном шкафу при работающей вентиляции.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

Защита глаз/лица

Маска-щиток или защитные очки, плотно прилегающие к лицу.

Защита кожи

Помыть и высушить руки после контакта с продуктом.

Защита покровов тела

Спецодежда из хлоргатобумажных тканей, спецобувь.

Защита дыхательных путей

В случае превышения предельно допустимого значения на рабочем месте (РПЗ, Германия) или показателей, установленных комиссией МАК (Швейцария, Австрия). Фильтр A2 P2 (EN 14387), коричневая, белая маркировка. Соблюдать ограничения по продолжительности использования дыхательных аппаратов.

Антигели (Суперантигели) с диспергатором присадки в дизельное топливо

LAVR®

8.4 Контроль воздействия на окружающую среду

Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Не допустить попадание продукта в водостоки. Необходимо избегать сброса материала в окружающую среду.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние: Однородная прозрачная жидкость

Цвет: От бесцветного до светло-желтого

Запах: Специфический

Температура плавления/замерзания: Не определяется

Температура кипения: Не определяется

Воспламеняемость: Не определяется

Нижний и верхний взрывоопасный предел: Не определяется

Температура вспышки: Не определяется

Температура самовоспламенения: Не определяется

Температура разложения: Не определяется

Кинематическая вязкость: Не определяется

Растворимость: Не определяется

Коэффициент распределения (n-октанол/вода): Не определяется

Давления пара: Не определяется

Плотность и/или относительная плотность: не менее 0,7 г/см³

Относительная плотность пара: Не определяется

9.2. Дополнительная информация

Смешиваемость: Не определяется

Жирорастворимость/растворитель: Не определяется

Электропроводность: Не определяется

Поверхностное натяжение: Не определяется

Содержание растворителей: 60 – 80 %

Паспорт безопасности в соответствии
с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Антигели (Суперантигели) с диспергатором присадки в дизельное топливо

LAVR®

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реакционная способность:

Отсутствуют при надлежащем применении.

10.2. Химическая стабильность

Устойчив при нормальных условиях хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет данных об опасных реакциях.

10.4. Недопустимые условия

Нагревание, открытое пламя, источники воспламенения, заморозка.

10.5. Несовместимые материалы

Избегать контакта с сильными окислителями

10.6. Опасные продукты разложения

При использовании по назначению, разложения не происходит.

**Антигели (Суперантигели) с диспергатором
присадки в дизельное топливо**

LAVR®

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о токсикологических эффектах

АНТИГЕЛИ (СУПЕРАНТИГЕЛИ) С ДИСПЕРГАТОРОМ ПРИСАДКИ В ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО
АРТИКУЛЫ: L2106, Ln2107, Ln2114, Ln2115, Ln2116, Ln2121, Ln2122

Токсичность / воздействие	Показатель	Значение	Единица измерения	Организм	Примечание
Острая токсичность при проглатывании	DL ₅₀	6152	мг/кг	Крысы	Расчетно
Острая токсичность при попадании на кожу	DL ₅₀	4157	мг/кг	Кролик	Расчетно
Острая токсичность при вдыхании	CL ₅₀	9160	мг/м ³	Крысы	Расчетно
Поражение / раздражение кожи					Да (2 класс)
Серьезные повреждения / раздражения глаз					Нет
Сенсибилизирующее действие					Нет
Мутаген					Нет
Канцероген					Нет
Репродуктивная токсичность					Да (2 Класс)
Избирательная токсичность на органы- мишени при однократном воздействии (STOT-SE)					Да (3 класс)
Избирательная токсичность на органы- мишени при многократном воздействии (STOT-RE)					Да (2 класс)
Опасность при аспирации					Да (1 класс)

Паспорт безопасности в соответствии
с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

**Антигели (Суперантигели) с диспергатором
присадки в дизельное топливо**

LAVR®

KEROSINE (PETROLEUM)

Токсичность / воздействие	Показатель	Значение	Единица измерения	Организм	Примечание
Острая токсичность при проглатывании	DL ₅₀	> 5000	мг/кг	Крыса	
Острая токсичность при попадании на кожу	DL ₅₀	> 2000	мг/кг	Кролик	
Острая токсичность при вдыхании	CL ₅₀	> 5280	мг/м ³	Крыса	4 часа, пары
Поражение / раздражение кожи					Да (2 класс)
Серьезные повреждения / раздражения глаз					Нет
Сенсибилизирующее действие					Нет
Мутаген					Нет
Канцероген					Нет
Репродуктивная токсичность					Нет
Избирательная токсичность на органы-мишени при однократном воздействии (STOT-SE)					Да (3 Класс)
Избирательная токсичность на органы-мишени при многократном воздействии (STOT-RE)					Нет
Опасность при аспирации					Да (1 Класс)

LLC LAVR / ООО ТД «ЛАВР», 454080,
Россия, г. Челябинск, ул. Энгельса 44Д, оф. 1402
т./факс +7(351) 220-97-97

Горячая линия 8-800-100-67-65
(звонок по России бесплатный)
www.lavr.ru

Паспорт безопасности в соответствии
с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH)

**Антигели (Суперантигели) с диспергатором
присадки в дизельное топливо**

LAVR®

DEPRESSANT AND DISPERSANT ADDITIVE

Токсичность / воздействие	Показатель	Значение	Единица измерения	Организм	Примечание
Острая токсичность при проглатывании					Не установлено
Острая токсичность при попадании на кожу					Не установлено
Острая токсичность при вдыхании					Не установлено
Поражение / раздражение кожи					Нет
Серьезные повреждения / раздражения глаз					Нет
Сенсибилизирующее действие					Нет
Мутаген					Нет
Канцероген					Нет
Репродуктивная токсичность					Нет
Избирательная токсичность на органы-мишени при однократном воздействии (STOT-SE)					Нет
Избирательная токсичность на органы-мишени при многократном воздействии (STOT-RE)					Нет
Опасность при аспирации					Нет

LLC LAVR / ООО ТД «ЛАВР», 454080,
Россия, г. Челябинск, ул. Энгельса 44Д, оф. 1402
т./факс +7(351) 220-97-97

Горячая линия 8-800-100-67-65
(звонок по России бесплатный)
www.lavr.ru

Паспорт безопасности в соответствии
с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

**Антигели (Суперантигели) с диспергатором
присадки в дизельное топливо**

LAVR®

TOLUENE

Токсичность / воздействие	Показатель	Значение	Единица измерения	Организм	Примечание
Острая токсичность при проглатывании	DL ₅₀	5840	мг/кг	Крыса	
Острая токсичность при попадании на кожу	DL ₅₀	> 5000	мг/кг	Кролик	
Острая токсичность при вдыхании	CL ₅₀	28100	мг/м ³	Крыса	4 часа, пары
Поражение / раздражение кожи					Да (2 класс)
Серьезные повреждения / раздражения глаз					Да (2А класс)
Сенсибилизирующее действие					Нет
Мутаген					Нет
Канцероген					Нет
Репродуктивная токсичность					Да (2 класс)
Избирательная токсичность на органы-мишени при однократном воздействии (STOT-SE)					Да (3 класс)
Избирательная токсичность на органы-мишени при многократном воздействии (STOT-RE)					Да (2 класс)
Опасность при аспирации					Да (1 класс)

LLC LAVR / ООО ТД «ЛАВР», 454080,
Россия, г. Челябинск, ул. Энгельса 44Д, оф. 1402
т./факс +7(351) 220-97-97

Горячая линия 8-800-100-67-65
(звонок по России бесплатный)
www.lavr.ru

Антигели (Суперантигели) с диспергатором присадки в дизельное топливо

LAVR®

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Общая информация по экологии:

АНТИГЕЛИ (СУПЕРАНТИГЕЛИ) С ДИСПЕРГАТОРОМ ПРИСАДКИ В ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

АРТИКУЛЫ: L2106, L2107, L2114, L2115, L2116, L2121, L2122

Токсичность / воздействие	Показатель	Значение	Единица измерения	Организм	Примечание
Токсичность для рыб					Нет данных
Токсичность для дафний					Нет данных
Токсичность для водорослей					Нет данных
Стойкость и разлагаемость					Нет данных

KEROSINE (PETROLEUM)

Токсичность / воздействие	Показатель	Значение	Единица измерения	Организм	Примечание
Токсичность для рыб	LL ₅₀	2 – 5	мг/л	Oncorhynchus mykiss	96 часов
Токсичность для дафний	EL ₅₀	1,4	мг/л	Daphnia magna	48 часов
Токсичность для водорослей	EL ₅₀	1 – 3	мг/л	Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа

DEPRESSANT AND DISPERSANT ADDITIVE

Токсичность / воздействие	Показатель	Значение	Единица измерения	Организм	Примечание
Токсичность для рыб					Нет данных
Токсичность для дафний					Нет данных
Токсичность для водорослей					Нет данных

Паспорт безопасности в соответствии
с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH)

Антигели (Суперантигели) с диспергатором присадки в дизельное топливо

LAVR®

TOLUENE

Токсичность / воздействие	Показатель	Значение	Единица измерения	Организм	Примечание
Токсичность для рыб	LC ₅₀	5,5	мг/л	Oncorhynchus kisutch	96 часов
Токсичность для дафний	EC ₅₀	3,78	мг/л	Daphnia magna	48 часов
Токсичность для водорослей	EC ₅₀	134	мг/л	Chlamydomonas angulosa	72 часа

13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Удалять в соответствии с нормами местного и государственного уровней. Принять меры по предотвращению загрязнения отходами окружающей внешней среды. Удалить все продукты, остатки, одноразовую тару и прокладочный материал экологически допустимым образом в полном соответствии с нормативными документами следующего уровня: федерального, штата и местного.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

14.1. Номер ООН
1993

Автомобильный/ железнодорожный транспорт

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование
ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.

14.3 Транспортный класс(ы) опасности
3

14.4. Группа упаковки
3

14.5 Классификационный шифр
F

Морской транспорт

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование
ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.

14.3 Транспортный класс(ы) опасности
3

14.4. Группа упаковки
3

14.5 Классификационный шифр
F-E, S-E

LLC LAVR / ООО ТД «ЛАВР», 454080,
Россия, г. Челябинск, ул. Энгельса 44Д, оф. 1402
т./факс +7(351) 220-97-97

Горячая линия 8-800-100-67-65
(звонок по России бесплатный)
www.lavr.ru

Паспорт безопасности в соответствии
с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Антигели (Суперантигели) с диспергатором присадки в дизельное топливо

LAVR®

Авиационный транспорт

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование
ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.

14.3 Транспортный класс(ы) опасности
3

14.4. Группа упаковки
3

14.5 Классификационный шифр
Отсутствует

15. ПРИМЕНЯЕМОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

15.1 Нормы безопасности, защиты здоровья и окружающей среды/ особые правовые нормы для вещества или смеси

Классификация и маркировка см. раздел 2.

Соблюдать ограничения: Да

Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.

Регламент (ЕС) № 1907/2006, приложение XVII

Обязательно соблюдение «Закона об охране труда детей и подростков» (Германия).

VOС19991/13/EC 652,1 g/l 96,03%

15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности для смесей не предусмотрена

Антигели (Суперантигели) с диспергатором присадки в дизельное топливо

LAVR®

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.

КЛАССИФИКАЦИЯ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГЛАМЕНТОМ № 1272/2008 [CLP]

ПРИМЕНЯЕМАЯ МЕТОДИКА ОЦЕНКИ

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси

Классификация основана на расчетных методах

H313 Может причинить вред при попадании на кожу

Классификация основана на расчетных методах

H331 Токсично при вдыхании

Классификация основана на расчетных методах

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение

Классификация основана на расчетных методах

H361 Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка

Классификация основана на расчетных методах

H336 Может вызывать сонливость и головокружение

Классификация основана на расчетных методах

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия

Классификация основана на расчетных методах

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути

Классификация основана на расчетных методах

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Классификация основана на расчетных методах