



ZEP 2000 NEW

аэрозольная смазка с содержанием ПТФЭ для тяжелых условий эксплуатации

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- максимальное проникновение благодаря специальным быстро испаряющимся растворителям
- устойчивость к экстремальному давлению, вибрации или многократным ударам
- прилипает к поверхности с очень длительным эффектом
- смазочное покрытие сохраняет эффективность от -20°C до +140°C (кратковременно до 315°C)
- обработанные металлические поверхности устойчивы к промывке водой без коррозии
- ПТФЭ улучшает смазку и снижает трение
- водонепроницаемый и подходит для сред с морской водой
- заменитель смазок и смазок в картридже



ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- Вы можете использовать ZEP 2000 NEW на металлических и неметаллических поверхностях, включая дверные петли, шарниры, открытые шестерни, стальные тросы, тросы и особенно цепи и шестерни, работающие во влажной среде, конвейеры и термодвигатели трубопроводов.
- Благодаря специальным растворителям он может сначала растворить старый жир и грязь после нанесения. Затем он очень эффективно проникает даже в узкие места, такие как, например, цепи, которые он смазывает в течение длительного времени.
- В основном применяется в машиностроении, строительстве, деревообрабатывающей и бумажной промышленности, в полиграфическом и текстильном производстве, в портах, в сельском хозяйстве, в подъемно-транспортной технике, а также при текущем ремонте машин и оборудования.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Тщательно встряхните ZEP 2000 NEW перед использованием и нанесите его в первый раз для максимальной адгезии, по возможности на поверхность, свободную от жира и грязи. Очистка не требуется для дальнейшего применения. Удлиненную насадку можно использовать для труднодоступных мест.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма:	аэрозоль
Цвет:	бесцветный
Запах:	характерный
Функциональная пенетрация (ATCM Д-217):	200-300мм/10
Растворимость в воде:	нерастворимый
NLGI:	1,5
Плотность при 20°C:	0,704 г/см ³
Температура возгорания:	365°C

ХРАНЕНИЕ

Хранилище, помещение должно быть вентилируемым и защищено от огня. Хранить в сухом прохладном месте вдали от воздействия прямых солнечных лучей. Не хранить вблизи окислителей, минеральных кислот. Держите упаковку плотно закрытой, в вертикальном положении, чтобы не было утечки. Предотвращение несанкционированного доступа.

УПАКОВКА

ZEP 2000 NEW поставляется в аэрозольной упаковке 800/600 мл.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Этот информационный материал не заменяет паспорт безопасности. Внимательно прочитайте паспорт безопасности перед использованием продукта.

Паспорт безопасности продукции в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати 17.12.2019

Редакция: 5

Дата пересмотра: 17.12.2019

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- **1.1 Данные о продукте**
- **Торговое наименование:** **ZEP 2000 NEW**
- **Номер артикула:** 41640001
- **1.2 Соответствующие идентифицированные виды использования вещества или смеси и рекомендуемые ограничения по использованию**
- **Область применения SU22** Профессиональное применение: *Общественная сфера (управление, образование, развлечения, услуги, ремесла)*
- **Категория продукта PC24** Смазочные материалы, смазки, разделительные продукты
- **Тип процесса**
PROC7 Промышленное распыление
PROC11 Непромышленное распыление
- **Применение вещества/смеси** Смазочный материал
- **1.3 Подробная информация о поставщике паспорта безопасности**
- **Производитель/Поставщик:**
«ЗЕП ЮКей Лтд» (ZEP UK Ltd)
Тэнхаус Лэйн (Tanhouse Lane)
Уиднес, Чешир, WA8 0RD
Соединенное Королевство
Тел.: +44 (0)151 422 1000
Факс: +44 (0)151 422 1011
@: info@zep.co.uk
web: www.zep.co.uk
- «ЗЕП Индастриз БВ» (ZEP Industries BV)
Фирлингсвег (Vierlinghweg), 30
Берген-оп-Зом, 4612 PN
Нидерланды
Тел.: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117
Факс: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395
@: sales@zepbenelux.com
- «ЗЕП ИТАЛИЯ СРЛ» (ZEP ITALIA SRL)
Виа Нетунесе (Via Nettunese), Км. 25.000
Априлия (LT), 04011 — Италия
Тел.: +39 06 926691
Факс: + 39 06 92747061
@: tecnico@zepeurope.com
Веб-сайт: www.zep.it
- **Дополнительную информацию предоставляет:**
Клиентская служба
Нидерланды: Тел.: + 31 164 250 100 Факс: + 31 164 266 710
Бельгия: Тел.: +32 2 347 0117 Факс: +32 2 347 1395
Италия: Тел.: +39 069 266 91 Факс: +39 06.927 470 61
Великобритания: Тел.: +44 151 422 1000 Факс: +44 151 422 1011
- **1.4 Телефон экстренной связи:**
Клиентская служба
Нидерланды: Тел.: + 31 164 250 100 Факс: + 31 164 266 710
Бельгия: Тел.: +32 2 347 0117 Факс: +32 2 347 1395
Италия: Тел.: +39 069 266 91 Факс: +39 06.927 470 61
Великобритания: Тел.: +44 151 422 1000 Факс: +44 151 422 1011
Европа: Тел. 112

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) №1272/2008**
Аэрозоль 1 H222-H229 Чрезвычайно огнеопасный аэрозоль. Емкость под давлением: при нагревании может взорваться.
Раздр. кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
STOT SE 3 H336 Может вызвать сонливость или головокружение.
Аспирац. Токсичность 1 H304 Может привести к летальному исходу при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
Хроническая водная токсичность 2 H411 Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
- **2.2 Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** Продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом CLP.

(Продолжение на странице 2)
RU

Торговое наименование: ZEP 2000 NEW

(Продолжение страницы 1)

- **Пиктограммы опасности**

Паспорт безопасности продукции в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати 17.12.2019

Редакция: 5

Дата пересмотра: 17.12.2019



GHS02 GHS07 GHS09

- **Сигнальное слово** Опасность
- **Компоненты маркировки, указывающие на опасность:**
Сложная комбинация углеводородов, полученная обработкой нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Состоит из углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C4 до C11 и температурой кипения в диапазоне приблизительно от -20 °C до 190 °C (от -4 °F до 374 °F).
кокоалкиламин
- **Краткая характеристика опасности**
H222+H229 Чрезвычайно огнеопасный аэрозоль. Емкость под давлением: при нагревании может взорваться.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H336 Может вызвать сонливость или головокружение.
H411 Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
- **Информация о мерах предосторожности**
P210 Хранить вдали от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P251 Не прокалывать и не сжигать даже после использования. P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозоля
P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему беспрепятственное дыхание.
P410+P412 Защищать от воздействия солнечного света. Не подвергать воздействию температур, превышающих 50 °C/122 °F.
P501 Утилизацию содержимого/контейнера проводить в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.
- **2.3 Прочие опасности** Продукт не содержит органических галогеновых соединений (АОХ), нитратов, соединений тяжелых металлов.
- **Результаты оценки PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)**
- **PBT:** Не применимо.
- **vPvB:** Не применимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

- **3.2 Химическая характеристика: смеси**
- **Описание:** Смесь перечисленных ниже веществ с неопасными добавками.

Опасные компоненты:

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg. №: 01-2119473851-33-xxxx	Сложная комбинация углеводородов, полученная обработкой нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Состоит из углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C4 до C11 и температурой кипения в диапазоне приблизительно от -20 °C до 190 °C (от -4 °F до 374 °F). Легковоспламен. жидк. 2, H225 Аспирац. токсичность 1, H304 Токсично для водн. организмов с долгоср. последств. 2; H411 Кожен. раздр. 2, H315; STOTSE 3, H336	25–50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg. №: 012119486944-21-xxxx	пропан Воспл. газ 1, H220 Сжатый газ, H280	10–25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg. №: 01-2119474691-32-xxxx	бутан (<0,1% бутадиена) Воспл. газ 1, H220 Сжатый газ, H280	10–25%
CAS: 61788-46-3 EINECS: 262-977-1	кокоалкиламин STOT RE 2, H373; Аспирац. токсичность 1, H304 Разъед. кожи 1B, H314 Остр. водн. 1, H400; Хроническая водная токсичность 1, H410; Остр. токсичн. 4, H302; STOTSE 3, H335	0,1–1%

- **Компоненты в соответствии с Регламентом о мощищих средствах 648/2004/ЕС** Текст формулировок опасностей см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- **4.1 Описание мер первой помощи**
- **Общая информация:** Немедленно снимите всю одежду, загрязненную продуктом.
- **При вдыхании:** В случае потери сознания уложить пострадавшего на бок для транспортировки.

(Продолжение на странице 3)
RU

Паспорт безопасности продукции в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати 17.12.2019

Редакция: 5

Дата пересмотра: 17.12.2019

Торговое наименование: ZEP 2000 NEW

(Продолжение страницы 1)

- **При воздействии на кожу:**
Если раздражение кожи не проходит, обратиться к врачу.
Немедленно промойте водой с мылом и тщательно сполосните.
Немедленно смыть водой.
- **При проглатывании:** немедленно обратиться за медицинской помощью.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и отложенные** Существенная информация отсутствует.
- **4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения** Существенная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

- **5.1 Огнетушащие средства**
- **Подходящие средства пожаротушения:** CO₂, порошковое средство для тушения или распыленная водяная струя. Для тушения больших пожаров используйте распыленную водную струю или спиртоустойчивую пену.
- **Особые опасности, которые представляет вещество или смесь** Существенная информация отсутствует.
- **5.3 Советы для пожарных**
- **Защитное оборудование:** Специальных мер не требуется.
- **Дополнительная информация** Охладить находящиеся под угрозой емкости распыленной струей воды.

РАЗДЕЛ 6: Меры по ликвидации аварийных утечек

- **6.1 Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и действия в чрезвычайных обстоятельствах**
Надеть средства индивидуальной защиты. Не подпускать незащищенных лиц.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
В случае просачивания в водоемы или канализацию сообщите в соответствующие органы.
Не допускайте попадания в канализационную систему/поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для изоляции и ликвидации последствий:**
Утилизировать загрязненный материал как отходы согласно пункту 13.
Обеспечить надлежащую вентиляцию.
- **6.4 Ссылка на другие разделы**
Информацию о безопасном обращении см. в Разделе 7.
Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в Разделе 8.
Для получения информации об утилизации смотрите Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Беречь от воздействия тепла и прямых солнечных лучей.
Обеспечить хорошую вентиляцию/вытяжку на рабочем месте.
- **Информация о мероприятиях по пожаро- и взрывобезопасности:**
Не распылять на открытый огонь и раскаленные материалы.
Держать источники воспламенения вдали — Не курить.
Емкость под давлением: беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50 °С, т.е. электрического освещения. Не прокалывать и не сжигать даже после использования.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования к складским помещениям и хранилищам:**
Соблюдайте официальные правила хранения упаковок с емкостями под давлением.
- **Информация о хранении в одном общем хранилище: Не требуется.**
- **Прочая информация по условиям хранения:**
Хранить контейнер плотно закрытым.
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
- **7.3 Специфические способы конечного использования** Существенная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 8: Ограничение воздействия вещества и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительная информация о конструкции технических средств:** Нет дополнительных данных; см. пункт 7.
- **8.1 Параметры контроля**

- **Ингредиенты с предельными значениями, требующими мониторинга на рабочем месте:**

106-97-8 бутан (<0,1% бутадина) (10–25%)

WEL (Пределы воздействия на рабочем месте, Великобритания)	Краткосрочный показатель: 1810 мг/м ³ , 750 ppm Долгосрочный показатель: 1450 мг/м ³ , 600 ppm Канц. (если более 0,1% бута-1,3-диена)
--	---

(Продолжение на странице 4)

RU

Торговое наименование: ZEP 2000 NEW


(Продолжение страницы 3)

Паспорт безопасности продукции в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати 17.12.2019

Редакция: 5

Дата пересмотра: 17.12.2019

- **Дополнительная информация:** В качестве основы использовались списки, действительные при составлении.
- **8.2 Контроль воздействия**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Меры по общей защите и гигиене:**
Хранить вдали от продуктов питания, напитков и корма.
Немедленно снимите всю загрязненную одежду.
Мойте руки перед перерывами и в конце работы.
Избегать контакта с кожей.
Избегайте попадания в глаза и на кожу.
- **Защита органов дыхания:**
Использовать подходящие средства защиты органов дыхания только при образовании аэрозоля или тумана.
Фильтр AX
Фильтр A
- **Защита рук**

Защитные перчатки
- **Материал перчаток**
Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но также от дополнительных знаков качества и отличается у разных производителей. Так как продукт является препаратом из нескольких веществ, устойчивость материала перчаток не может быть просчитана заранее, а потому должна быть проверена перед применением.
- **Время проницаемости материала перчаток**
Точное время до разрыва должен установить производитель защитных перчаток, его следует соблюдать. Установленное время проницаемости согласно EN 16523-1: 2015 не выполняется в практических условиях. Поэтому рекомендуемое максимальное время ношения составляет 50% времени проницаемости.
- **Не подходят перчатки из следующих материалов:** Перчатки из прочного материала.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Аэрозоль
Цвет:	Прозрачный
Запах:	Характеристика
Порог восприятия запаха:	Не определено.

• **Значение pH:** Не определено.

• **Изменение состояния**
Температура плавления / Не определена.
температура заморозки:
Начальная температура кипения и диапазон -44 °C

• **Температура вспышки:** -97 °C

• **Воспламеняемость (твердые тела, газ):** Не применимо.

• **Температура воспламенения:** 365 °C

• **Температура разложения:** Не определено

• **Температура самовоспламенения:** Продукт не является самовоспламеняющимся.

• **Взрывные свойства:** Продукт не взрывоопасен. Тем не менее возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей

Предел взрываемости:

Нижний:	1,5 объем. проц.
Верхний:	10,9 объем. проц.

• **Давление пара при 20 °C:** 3500 ГПа

• **Плотность при 20 °C:** 0,704 г/см³

• **Относительная плотность** Не определено

• **Плотность пара** Не определено

• **Скорость испарения** Не применимо.

(Продолжение на странице 5)

RU

Торговое наименование: ZEP 2000 NEW

(Продолжение на странице 4)

- **Растворимость / смешиваемость с водой:** Нерастворимо.
- **Коэффициент распределения: n-** Не определено.

Паспорт безопасности продукции в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати 17.12.2019

Редакция: 5

Дата пересмотра: 17.12.2019

октанол/вода:	
• Вязкость:	
Динамические свойства:	Не определено.
Кинематика:	Не определено.
• Содержание растворителя:	
Органические растворители:	65,0 %
ЛОС (ЕС):	457,5 г/л
ЛОС (ЕС):	64,99 %
ЛОС (Швейцария):	64,99 %
• 9.2 Прочая информация	Существенная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реактивная способность:** Существенная информация отсутствует.
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термическое разложение / нежелательные условия:** При использовании в соответствии со спецификациями материал не подвергается разложению.
- **10.3 Возможность опасных реакций:** Об опасных реакциях не сообщалось.
- **10.4 Нежелательные условия:** Существенная информация отсутствует.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Существенная информация отсутствует.
- **10.6 Опасные продукты разложения:** Об опасных продуктах разложения не сообщалось.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация о токсикологическом воздействии**
- **Острая токсичность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения ЛД₅₀/ЛК₅₀, существенные для классификации:

64742-49-0 Сложная комбинация углеводородов, полученная обработкой нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Состоит из углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C4 до C11 и температурой кипения в диапазоне приблизительно от -20 °C до 190 °C (от -4 °F до 374 °F).

При попадании внутрь	ЛД ₅₀	>2,000 мг/кг (крыса)
На коже	ЛД ₅₀	>2,000 мг/кг (крыса)
При вдыхании	ЛК ₅₀ / 4 ч	>20 мг/л (крыса)
	ЛК ₅₀	10–100 мг/л (Selenastrum capricornutum (водоросли)) 1–10мг/л (рыбы)

- **Основное раздражающее действие:**
- **Повреждение/раздражение кожи**
Вызывает раздражение кожи.
- **Серьезное повреждение глаз / раздражение** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация дыхательных путей или кожи** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **CMR-эффекты (канцерогенность, мутагенность и репродуктивная токсичность)**
- **Мутагенность эмбриональных 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 органная токсичность (SPOT) – однократное воздействие**
Может вызвать сонливость или головокружение.
- **Органоспецифическая токсичность при многократном воздействии (STOT)** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании**
Может привести к летальному исходу при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

- **12.1 Токсичность**
- **Токсичность для водной среды:** Существенная информация отсутствует.
- **12.2 Устойчивость и разлагаемость:** Существенная информация отсутствует.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал:** Существенная информация отсутствует.
- **12.4 Подвижность в почве** Существенная информация отсутствует.

(Продолжение на странице 6)

RU

Паспорт безопасности продукции в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати 17.12.2019

Редакция: 5

Дата пересмотра: 17.12.2019

Торговое наименование: ZEP 2000 NEW




(Продолжение страницы 5)

- **Экотоксическое воздействие:**
- **Примечание:** Токсично для рыб
- **Дополнительная информация о воздействии на окружающую среду:**
- **Общие замечания:**
Не допускать попадания неразбавленного продукта или его больших количеств в грунтовые воды, водотоки или канализацию. Также ядовито для рыб и планктона в водоемах. Токсично для водных организмов
- **12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)**
- **PBT:** Не применимо.
- **vPvB:** Не применимо.
- **12.6 Другие побочные явления** Существенная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации отходов

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендации**
Не допускается утилизация вместе с бытовыми отходами. Не допускайте проникновения продукта в канализационную систему. Утилизация должна проводиться в соответствии с официальными правилами.
- **Неочищенная тара:**
- **Рекомендация:** Утилизация в соответствии с административными положениями.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

• 14.1 Номер ООН	
• ДОПОГ, ММОГ, ИАТА	UN1950
• 14.2 Точное отгрузочное наименование по ООН	
• ADR	1950 АЭРОЗОЛИ, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
• IMDG	АЭРОЗОЛИ (Сложная комбинация углеводородов, полученная обработкой нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Состоит из углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C4 до C11 и температурой кипения в диапазоне приблизительно от -20 °C до 190 °C (от -4 °F до 374 °F), дибутилфосфонат), ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ
• ИАТА	АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся
• 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	
• ADR	
	
• Класс	2.5F Газы.
• Маркировка	2.1
• IMDG	
	
• Класс	2.1
• Маркировка	2.1
• ИАТА	
	
• Класс	2.1
• Маркировка	2.1

(Продолжение на странице 7)

RU

Паспорт безопасности продукции
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати 17.12.2019

Редакция: 5

Дата пересмотра: 17.12.2019

Торговое наименование: ZEP 2000 NEW

(Продолжение страницы 6)

<ul style="list-style-type: none"> • 14.4 Класс упаковки • ДОПОГ, ММОГ, ИАТА 	Недействительно
<ul style="list-style-type: none"> • 14.5 Опасность неблагоприятного воздействия на окружающую среду: • Морской загрязнитель: • Специальная маркировка (ADR): 	<p>Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: кокоалкиламин. Сложная комбинация углеводов, полученная обработкой нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Состоит из углеводов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C4 до C11 и температурой кипения в диапазоне приблизительно от -20 °C до 190 °C (от -4 °F до 374 °F).</p> <p>Да Символ (рыба и дерево)</p> <p>Символ (рыба и дерево)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 14.6 Особые меры предосторожности для потребителя • Код опасности (Кемлера): • Номер плана для аварийной ситуации: • Код для хранения • Код разделения (сегрегации) 	<p>Осторожно: Газы.</p> <p>-</p> <p>F-D,S-U</p> <p>SW1 Беречь от источников тепла. SW22 Для АЭРОЗОЛЕЙ с максимальным объемом 1 литр: Категория А. Для АЭРОЗОЛЕЙ с объемом более 1 литра: Категория В. Для ОТХОДОВ АЭРОЗОЛЕЙ: Категория С, Вдали от жилых помещений SG69 Для АЭРОЗОЛЕЙ с максимальным объемом 1 литр: Разделение как для класса 9. Укладывать «отдельно от» класса 1, за исключением подкласса 1.4. Для АЭРОЗОЛЕЙ объемом более 1 литра: Разделение как для соответствующего подкласса класса 2. Для ОТХОДОВ АЭРОЗОЛЕЙ: Разделение как для соответствующего подкласса класса 2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 14.7 Транспортировка насытью согласно приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса ИВС: 	Не применимо.
<ul style="list-style-type: none"> • Транспорт / Дополнительная информация: 	
<ul style="list-style-type: none"> • ADR • Ограниченное количество (LQ) • Освобожденное количество (EQ) • Транспортная категория • Код ограничения проезда через туннели 	<p>1L</p> <p>Код: E0 Не допускается в качестве освобожденного количества 2</p> <p>D</p>
<ul style="list-style-type: none"> • IMDG • Ограниченное количество (LQ) • Освобожденное количество (EQ) 	<p>1L</p> <p>Код: E0 Не допускается в качестве освобожденного количества</p>
<ul style="list-style-type: none"> • «Типовые правила» ООН: 	ООН 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

- **Правила / регулирующие требования для безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, специфичные для вещества или смеси**
 Рег. (ЕС) № 1272/2008 — CLP;
 Рег. (ЕС) № 1907/2006 — Reach;
 Рег. (ЕС) № 2015/830 Приложение II к Рег. (ЕС) № 1907/2006 — REACH;
 Рег. (ЕС) № 648/04 (Моющие средства);
 Рег. (ЕС) № 528/12 (Биоциды BPR);
 Рег. (ЕС) № 1223/2009 (Косметические продукты);
 Директива 06/08 ADR — RID — IMDG — IATA;
 Директива 47/08 (Аэрозоли); Директива 12/18 (Seveso III);
 Директива 2008/98/ЕС и Рег. (ЕС) № 1357/2014 (Утилизация отходов)
- **Директива 2012/18/ЕС**
- **Указанные опасные вещества — ПРИЛОЖЕНИЕ I** Ни один из компонентов не указан.
- **Категория Seveso**
 P3a ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ АЭРОЗОЛИ
 E2 Вредно для водной среды
- **Пороговое количество (тонны) для применения требований нижнего уровня 150 т**

(Продолжение на странице 8)

RU

Паспорт безопасности продукции в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати 17.12.2019

Редакция: 5

Дата пересмотра: 17.12.2019

Торговое наименование: ZEP 2000 NEW

(Продолжение страницы 7)

- **Пороговое количество (тонны) для применения требований верхнего уровня 500 т**
- **РЕГУЛА (ЕС) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия ограничения: 3
- **Национальные нормы:**
- **Технические инструкции (перевозки по воздуху):**

Класс	Доля в %
NK	50–75
- **Класс опасности для водной среды:** Класс опасности для водной среды 1 (Немецкий регламент) (Самостоятельная оценка): незначительно опасен для воды
- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

- **Настоящая информация основана на современных научных данных. Несмотря на это, она не должна выступать в качестве гарантии для любых особых характеристик продукта и не должна устанавливать юридически значимые договорные отношения.**
- **Расшифровка используемых выражений**
 - H220 Чрезвычайно легко воспламеняющийся газ.
 - H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар
 - H280 Содержит газ под давлением; может взорваться при нагревании.
 - H302 Вреден при проглатывании.
 - H304 Может привести к летальному исходу при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
 - H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
 - H315 Вызывает раздражение кожи
 - H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.
 - H336 Может вызвать сонливость или головокружение.
 - H373 Может вызывать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
 - H400 Очень токсичен для водной флоры и фауны.
 - H410 — Очень токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями
 - H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
- **Отдел, выдающий паспорт безопасности:**
 - Клиентская служба
 - Нидерланды: Тел.: + 31 164 250 100 Факс: + 31 164 266 710
 - Бельгия: Тел.: +32 2 347 0117 Факс: +32 2 347 1395
 - Италия: Тел.: +39 069 266 91 Факс: +39 06.927 470 61
 - Великобритания: Тел.: +44 151 422 1000 Факс: +44 151 422 1011
- **Контактные данные:**
 - Клиентская служба
 - Нидерланды: Тел.: + 31 164 250 100 Факс: + 31 164 266 710
 - Бельгия: Тел.: +32 2 347 0117 Факс: +32 2 347 1395
 - Италия: Тел.: +39 069 266 91 Факс: +39 06.927 470 61
 - Великобритания: Тел.: +44 151 422 1000 Факс: +44 151 422 1011
- **Используемые сокращения и аббревиатуры:**
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов)
 - IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
 - IATA: Международная организация воздушного транспорта
 - СГС: Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ
 - ЕІNЕС: Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
 - ЕІNІNС: Европейский перечень зарегистрированных химических веществ
 - СAS: Химическая реферативная служба (подразделение Американского химического общества)
 - VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Постановление Швейцарии о летучих органических соединениях)
 - ЛОС: Летучие органические соединения (США, ЕС)
 - ЛК50: полулетальная концентрация
 - ЛД50: полулетальная доза
 - PBT (СБТ): Стойкое биоаккумулирующее и токсичное вещество
 - vPvB (oCoB): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество
 - Легковоспламен. газ 1: Горючие газы — Категория 1
 - Аэрозоль 1: Аэрозоли — Категория 1
 - Сжатый газ: Газы под давлением — Сжатый газ
 - Легковоспламен. жидк. 2: Легковоспламеняющиеся жидкости — Категория 2
 - Острая токс. 4: Острая токсичность — при проглатывании — категория опасности 4
 - Раздр. кожи 1В: Разъедание/раздражение кожи — Категория 1В
 - Раздр. кожи 2: Разъедание/раздражение кожи — Категория 2
 - STOT SE 3: Органоспецифическая токсичность при однократном воздействии — категория 3
 - STOT RE 2: Органоспецифическая токсичность (при многократном воздействии) — Категория 2
 - Аспирац. токс. 1: Опасность при вдыхании — Категория 1
 - Остр. водн. 1: Опасность для водной среды — острая опасность для водной среды — Категория 1
 - Хронич. водн. 1: Опасность для водной среды — длительная опасность для водной среды — Категория 1
 - Токсично для водн. организмов с долгоср. последств. 2: Вредно для водной среды с долгосрочными последствиями — Категория 2

(Продолжение на странице 9)

RU

Торговое наименование: ZEP 2000 NEW

(Продолжение страницы 8)

- *** По сравнению с предыдущей версией данные изменены.**

RU

(Продолжение на странице 10)

**Паспорт безопасности продукции
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати 17.12.2019

Редакция: 5

Дата пересмотра: 17.12.2019

Торговое наименование: ZEP 2000 NEW

Приложение: сценарий воздействия

- **Краткое название сценария воздействия**
Для готового продукта.
ZEP 2000 НОВЫЙ
- **Область применения SU22** Профессиональное применение: Общественная сфера (управление, образование, развлечения, услуги, ремесла)
- **Категория продукта PC24** Смазочные материалы, смазки, разделительные продукты
- **Тип процесса**
PROC7 Промышленное распыление
PROC11 Непромышленное распыление
- **Описание действий / процессов, изложенных в сценарии воздействия** См. Раздел 1 приложения к Паспорту безопасности.
- **Условия применения**
- **Продолжительность и частота** пять рабочих дней в неделю.
- **Физические параметры**
- **Физическое состояние** Аэрозоль
- **Концентрация вещества в смеси.** Вещество является основным компонентом.
- **Количество, используемое за время или действие** В соответствии с инструкциями по применению.
- **Прочие условия использования**
- **Прочие условия использования, влияющие на воздействие на окружающую среду.** Использовать только на твердой земле.
- **Прочие условия использования, влияющие на воздействие на работника**
Избегать контакта с кожей.
Следует принять меры предосторожности против статического разряда.
Беречь от источников воспламенения — Не курить.
- **Прочие условия использования, влияющие на воздействие на потребителя** Не применимо.
- **Прочие условия использования, влияющие на потребителя во время использования продукта** Не применимо.
- **Меры по управлению рисками**
- **Защита работников**
- **Организационные меры защиты** Специальных мер не требуется.
- **Технические меры защиты**
Обеспечить взрывозащищенное электрооборудование.
Использовать продукт только в закрытых системах.
Убедиться, что обрабатываемое оборудование снабжено соответствующими средствами извлечения.
- **Меры по обеспечению личной безопасности**
Избегать контакта с кожей.
Защитные перчатки
- **Меры по защите прав потребителей** Обеспечьте соответствующую маркировку.
- **Меры по защите окружающей среды**
- **Вода** Не допускать попадания в канализационную систему.
- **Почва** Не допускать загрязнения почвы.
- **Меры по утилизации**
Утилизация в соответствии с административными положениями
Обеспечить сбор и изоляцию отходов.
- **Порядок утилизации** Запрещается выбрасывать вместе с бытовым мусором. Не допускайте проникновения продукта в канализационную систему.
- **Тип отходов** Частично опорожненная и неочищенная тара
- **Оценка воздействия**
- **Потребитель** Не имеет отношения к данному сценарию воздействия.
- **Руководство для последующих пользователей** Существенная информация отсутствует.

RU