

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** **FLUID-setral-SPG 200 FD**
- **Артикульный номер:** 060666
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества/ смеси** Средство для улучшения скольжения/ Смазочное вещество
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель/ Поставщик:**
SETRAL Chemie GmbH
Salzsteinstrasse 4
D-82402 SEESHaupt
Tel: 08801/97-10
Fax: 08801/97-30
- **Отдел, предоставляющий информацию:**
R&D
Frau KLING Rachel
Tel. +33(0)388591154
Tel. +33(0)388506841
Mail: rachel.kling@setral.net
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**
При необходимости обратиться в токсикологическую службу
+49 (0)228 /19240

2 Возможные виды опасности

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008**
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- **2.2 Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008** отпадает
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности** отпадает
- **2.3 Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь синтетических масел и добавок
- **Содержащиеся опасные вещества:** отпадает
- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:** Обеспечить приток свежего воздуха, при ухудшении состояния обратиться к врачу
- **После контакта с кожей:**
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:** Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 2)
RU**Торговое наименование: FLUID-setral-SPG 200 FD**

- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
(Продолжение со страницы 1)
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
CO2, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- **Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.**
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: Вода**
Не вдыхать газообразные продукты сгорания или взрыва
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Особенная опасность подкальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Не сливать в канализацию, поверхностные воды. При попадании в канализацию или природные водоёмы информировать соответствующие службы.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Обращение с веществом и его хранение

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Держать наготове устройство защиты органов дыхания.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Не допускать проникновения в почву.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Хранить отдельно от окислителей.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **8.1 Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.

(Продолжение на странице 3)
RU

Торговое наименование: FLUID-setral-SPG 200 FD

(Продолжение со страницы 2)

Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц

Нитрилкаучук
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Защита глаз:



Защитные очки

9 Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Жидкое
Цвет:	Белое
Запах:	Характерно
Порог запаха:	Не определено.

Значение pH: Не определено.

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.

Температурная точка вспышки: >200 °C

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.

Температура распада: Не определено.

Самовоспламеняемость: Не определено.

Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.

Границы взрываемости:

Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.

Давление пара: Не определено.

Плотность при 20 °C: 0,9999 г/см³

Относительная плотность: Не определено.

Плотность пара: Не определено.

Скорость испарения: Не определено.

Растворимость в / Смешиваемость с водой: Растворим в углеводородах
Нерастворимо.

Коэффициент распределения (n-октанол / вода): Не определено.

Вязкость:

Динамическая:	Не определено.
Кинематическая при 40 °C:	220 мм²/с

(Продолжение на странице 4)

RU

Торговое наименование: FLUID-setral-SPG 200 FD

(Продолжение со страницы 3)

Содержание твёрдых тел:

0,5 %

9.2 Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.2 Химическая стабильность

Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

Стабильно при температуре окружающей среды.

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.5 Несовместимые материалы: Сильный окисляющий агент

10.6 Опасные продукты распада: Углеводороды, CO, CO2

11 Данные по токсикологии

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

9003-13-8 Butoxy de polypropylene

Орально (через рот) LD50 >5.000 мг/кг (rat)

68411-46-1 Product of the reaction of the n-phenyl-benzenamine and the 2,4,4-trimethylpentene

Орально (через рот) LD50 >5.000 мг/кг (rat) (OCDE 401)

Дермально (через кожу) LD50 >2.000 мг/кг (rat) (OCDE 402)

Первичное раздражающее воздействие:

на кожу: Не известно о раздражающем действии

на глаза: Слабое раздражающее действие

Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12 Экологическая информация

12.1 Токсичность

Акватоксичность:

9003-13-8 Butoxy de polypropylene

CE0 >100 мг/л (bactéries)

CL50-96H >100 мг/л (poissons)

68411-46-1 Product of the reaction of the n-phenyl-benzenamine and the 2,4,4-trimethylpentene

CL50-96H >100 мг/л (poissons) (OCDE 203)

CE50 >100 мг/л (algues) (OCDE 201)

>100 мг/л (bactéries) (OCDE 209)

51 мг/л (daphnies) (OCDE 202)

12.2 Стойкость и склонность к деградации Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Дополнительные экологические указания:

Общие указания:

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

12.6 Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

RU

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Печать и пересмотр 25.10.2018

модификация 22.06.2017

Торговое наименование: FLUID-setral-SPG 200 FD

(Продолжение со страницы 4)

13 Указания по утилизации

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

*

14 Данные по транспорту

- **14.1 Номер UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает
- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает
- **14.3 классов опасности транспорта**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Класс** отпадает
- **14.4 Группа упаковки**
- **ADR, IMDG, IATA** отпадает
- **14.5 Экологические риски:** Неприменимо.
- **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.
- **14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)** Неприменимо.
- **UN "Model Regulation":** отпадает

*

15 Предписания

- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Прочая информация:

- Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:** см. Пункт 1
 - *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU