

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: SI-setral-929/FD**
- **Артикульный номер:** 030349
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества/ смеси** Жир для смазки
- **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**
Острая токсичность 5 H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- **2.2 Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Предупреждения об опасности**
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- **Меры предосторожности**
P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.
- **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 силиконового масла
Пластичная смазка

Содержащиеся опасные вещества:

| | | | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------|
| CAS: 9002-84-0 Polymer Reg.nr.: EXEMPT | Polylittrafluoröthylylene | | 25-50% |
| CAS: 67762-90-7 Номер ЕС: 614-122-2 Reg.nr.: exemptii | Amorphous silica | Острая токсичность 5, H313 | 2,5-10% |

Дополнительные указания:

Пластичные смазки высокой вязкости на основе силиконовых масел и политетрафторэтилена могут разлагаться со взрывом под действием высокого давления в системах централизованной подачи смазок при смешении с воздухом. Избежать попадания воздуха, узких сечений в системах подачи, высокого давления или резкого повышения давления. Обращать внимание на тщательное обезгаживание системы перед началом

(Продолжение на странице 2)
RU**Торговое наименование: SI-setral-929/FD**

(Продолжение со страницы 1)
работы. Проводить процессы с использованием по возможности линий подачи с большим внутренним сечением, низким давлением, медленным повышением давления и без подсосывания воздуха.
Текст приведенных указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Разместить пострадавших на свежем воздухе.
- **После вдыхания:** Неприменимо, так как твердое вещество, в том числе паста, не содержит растворителей
- **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.
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
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
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Не вдыхать газообразные продукты сгорания или взрыва
- **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**
Перелив этого продукта может сделать поверхность скользкой
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать механическим образом.
- **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.

(Продолжение на странице 3)
RU

Торговое наименование: SI-setral-929/FD

(Продолжение со страницы 2)

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:**

9002-84-0 Polyätrafluoräthylene

PDK (RU) Долгосрочное значение (величина): 10 мг/м³
аэрозоль

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являющиеся 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

· **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:** Твёрдое

· **Цвет:** Белое

· **Запах:** Характерно

· **Порог запаха:** Не определено.

· **Значение pH:** Неприменимо.

· **Изменение состояния**

· **Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено.

· **Точка кипения / интервал температур кипения:** Не определено.

· **Температурная точка вспышки:** >250 °C

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Не определено.

· **Температура распада:** Не определено.

· **Самовоспламеняемость:** Не определено.

(Продолжение на странице 4)

RU

Торговое наименование: SI-setral-929/FD

(Продолжение со страницы 3)

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

· **Границы взрываемости:**

· **Нижняя:** Не определено.

· **Верхняя:** Не определено.

· **Давление пара:** Неприменимо.

· **Плотность при 20 °C:** 1,39 г/см³

· **Относительная плотность:** Не определено.

· **Плотность пара:** Неприменимо.

· **Скорость испарения:** Неприменимо.

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Частично растворимо в углеводородах и спиртах
Нерастворимо.

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

· **Вязкость:**

· **Динамическая:** Неприменимо.

· **Кинематическая:** Неприменимо.

· **Содержание твёрдых тел:** 34,4 %

· **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**

Пластичные смазки высокой вязкости на основе силиконовых масел и политетрафторэтилена могут разлагаться со взрывом под действием высокого давления в системах централизованной подачи смазок при смешении с воздухом. Избегать попадания воздуха, узких сечений в системах подачи, высокого давления или резкого повышения давления. Обращать внимание на тщательное обезгаживание системы перед началом работы. Проводить процессы с использованием по возможности линий подачи с большим внутренним сечением, низким давлением, медленным повышением давления и без подсосывания воздуха.

· **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:**

Может нанести вред при контакте с кожей.

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

63148-62-9 Polydimethylsiloxane

| | | |
|------------------------|-----------------|------------------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | >5.000 мг/кг (rat) |
| | NOAEL | >1.000 мг/кг (rat) (2 years) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | >2.008 мг/кг (rat) |
| | NOAEL chronique | >1.000 мг/кг (rat) (1 year) |

9002-84-0 Polyätrafluoräthylene

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

67762-90-7 Amorphous silica

| | | |
|-------------------------------|------|---------------------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | >5.000 мг/кг (rat) (OCDE 401) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | >2.000 мг/кг (lapin) (OCDE 402) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | CL0 | 0,139 мг/л (rat) (4ч.) |

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:** Не известно о раздражающем действии

· **на глаза:** Слабое раздражающее действие

(Продолжение на странице 5)

RU

Торговое наименование: SI-setral-929/FD

(Продолжение со страницы 4)

· **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**12 Экологическая информация****12.1 Токсичность****· Акваотоксичность:**

63148-62-9 Polydimethylsiloxane

CI50 >100.000 мг/л (algues) (72 ч.)

NOEC >10.000 мг/кг (poissons) (28 days)

67762-90-7 Amorphous silica

CL50-96H >10.000 мг/л (poissons) (OCDE 203)

CE50 >1.000 мг/л (daphnies) (OCDE 202 24ч.)

· **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.**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:· **Загрязнитель морской среды:** Нет**· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

Неприменимо.

· **14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**

Неприменимо.

(Продолжение на странице 6)

RU

Торговое наименование: SI-setral-929/FD

(Продолжение со страницы 5)

· **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.

· Соответствующие данные

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** см. Пункт 1**· Аббревиатуры и акронимы:**

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

· * **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU