

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: SYN-setral-INT/250 FD-1**
- **Артикульный номер:** 030398
- **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**
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:** Смазка на основе ПТФЭ/ПФПЕ с присадками

Содержащиеся опасные вещества:

9002-84-0 Polytetrafluoroethylene	10-25%
-----------------------------------	--------

· **Дополнительные указания:** 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:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **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.

(Продолжение на странице 2)

RU

Торговое наименование: SYN-setral-INT/250 FD-1

(Продолжение со страницы 1)

- **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:**
Продукт даже не сжигает его
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **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**
Особенная опасность подкальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
- **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.

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 Polytetrafluoroethylene

PDK (RU) Долгосрочное значение (величина): 10 мг/м ³ аэрозоль
--

- **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: SYN-setral-INT/250 FD-1

(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:	Твёрдое
Цвет:	Белое - Беловатое
Запах:	натуральный
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:

Неприменимо.

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Не определено.

Температура распада:

>290 °C

Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

Границы взрываемости:

Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.

Давление пара:

Неприменимо.

Плотность при 20 °C:

1,948 г/см³

Относительная плотность

Не определено.

Плотность пара

Неприменимо.

Скорость испарения

Неприменимо.

Растворимость в / Смешиваемость с водой:

Нерастворимо в углеводородах и спиртах
Нерастворимо.

Коэффициент распределения (n-октанол / вода):

Не определено.

Вязкость:

Динамическая:	Неприменимо.
Кинематическая:	Неприменимо.

(Продолжение на странице 4)

RU

Торговое наименование: SYN-setral-INT/250 FD-1

(Продолжение со страницы 3)

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: Сильные кислоты / Льюиса
- 10.6 Опасные продукты распада: Опасность возникновения токсичных фторосодержащих пиролизных продуктов. 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:

69991-67-9 Perfluoropolyether

Орально (через рот)	LD50	>15.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)

9002-84-0 Polytetrafluoroethylene

Орально (через рот)	LD50	>11.280 мг/кг (rat)
---------------------	------	---------------------

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: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 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:

Клас 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.

(Продолжение на странице 5)

RU

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

Печать и пересмотр 25.10.2018

модификация 04.07.2017

Торговое наименование: SYN-setral-INT/250 FD-1

(Продолжение со страницы 4)

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.
- 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