

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **SYN-setral-GEAR 150 FD**
- Артикульный номер: 066079
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества/ смеси Смазка/ 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
Продукт не классифицирован в соответствии с правилами CLP.
- 2.2 Элементы маркировки
- Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 Исключен
- Пиктограммы, обозначающие опасности Исключен
- Сигнальное слово Исключен
- Предупреждения об опасности Исключен
- Меры предосторожности Исключен
- 2.3 Другие опасные факторы
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

3.2 Химическая характеристика: Смеси

· Описание: Смесь синтетических масел и добавок

· Содержащиеся опасные вещества: нет

(Продолжение на странице 2)
RU

Торговое наименование: SYN-setral-GEAR 150 FD

(Продолжение со страницы 1)

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

- **Общие указания:** Разместить пострадавших на свежем воздухе.
- **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.
- 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности

- 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации
Особая опасность подскользнуться из-за вытекающего/разливающегося 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, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- 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.

(Продолжение на странице 3)
RU

Торговое наименование: SYN-setral-GEAR 150 FD

(Продолжение со страницы 2)

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, 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 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:** Бесцветное
- **Запах:** Характерно
- **Порог запаха:** Не определено.
- **Значение pH:** Не определено.

Торговое наименование: SYN-setral-GEAR 150 FD

(Продолжение со страницы 3)

· 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):	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:	0,847 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Растворим в углеводородах Нерастворим.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
· Динамическая:	Не определено.
· Кинематическая:	150 мм ² /с.
· Содержание твёрдых тел:	Не определено.
· 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 выполнены

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

68037-01-4 Гидрогенизированный полидецен

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (lapin)
Ингаляционно (путём вдыхания)	CL50	>5,2 мг/м ³ (rat)
597-82-0 O, O, O-трифенилтиофосфат		
Орально (через рот)	LD50	>10.000 мг/кг (rat) (OCDE401)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OCDE 402)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006 EG Статья 31**

Печать и пересмотр 20.06.2019

модификация 20.06.2019

Торговое наименование: SYN-setral-GEAR 150 FD

(Продолжение со страницы 4)

80939-62-4 аминфосфат		
Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (lapin) (OECD 402)
68411-46-1 Продукт реакции дифениламина и 2,4,4-триметилпентена		
Орально (через рот)	LD50	>10.000 мг/кг (rat) (OCDE 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OCDE 402)

Первичное раздражающее действие:

Разъедание / раздражение кожи На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.**Серьезное повреждение / раздражение глаз** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.**Респираторная / кожная сенсибилизация** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.**CMR эффекты** (канцерогенность, мутагенность и токсичность для размножения)**Мутагенность зародышевых клеток** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.**Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.**Репродуктивная токсичность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.**Удельная токсичность для органа-мишени** - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасность аспирации На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены**12.1 Токсичность****Акватоксичность:****68037-01-4 Гидрогенизированный полидецен**

CL50-96H	>1.000 мг/л (рыба)
EC50-48H	>1.000 мг/л (Дафния)
CE50	1.000 мг/л (бактерии) 3(час)
NOEC	180 мг/кг (Беспозвоночные) 28 дней

597-82-0 O, O, O-трифенилтиофосфат

CL50-96H	>1.00 мг/л (рыба)
CE50r	>1.00мг/л (Дафния)
CE50	1.00 мг/л (бактерии) 3(час)
Biodegradability	17,8-19,3% (биоразлагаемость) (OCDE 301B)

80939-62-4 аминфосфат

CL50-96H	≥1 mg/l (Дафния) (48h OCDE 202)
EC50-48H	5,5 mg/l (рыба) (OCDE 203)
CE50	12-13 % (био распад) (28дней) >10 mg/l (водоросли) (72h OCDE 201) >100 mg/l (бактерии) (3h OCDE 209)
NOEC	>10 mg/l (Дафния) (21d OCDE 211)

68411-46-1 Продукт реакции дифениламина и 2,4,4-триметилпентена

CL50-96H \	>100 мг/л (рыба) (OECD 203)
CE50	>100 mg/l (водоросли) (72h OCDE 201) >100 mg/l (бактерии) (3h OCDE 209) >51mg/l (Дафния) (21d OCDE 211)

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006 EG Статья 31**

Печать и пересмотр 20.06.2019

модификация 20.06.2019

Торговое наименование: SYN-setral-GEAR 150 FD

(Продолжение со страницы 5)

- **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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13.1 Методы обработки отходов**Рекомендация:**

- Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- Европейский каталог отходов
- 13 02 06 * синтетические машинные, трансмиссионные и смазочные масла

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 7)

**Паспорт безопасности
в соответствии с**

Печать и пересмотр 20.06.2019

модификация 20.06.2016

Торговое наименование: SYN-setral-GEAR 150 FD

(Продолжение со страницы 6)

· UN "Model Regulation": отпадает

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

- 15.1 Правила / законодательство по безопасности, гигиене труда и окружающей среде,
- Вещество или смесь
- Директива 2012/18 / ЕС
- Перечисленные опасные вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Ни один из ингредиентов не указан.
- Национальные правила:
- Классификация по VbF: не применимо
- Класс опасности для воды: WGK 1: слегка опасен для воды.
- 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась

RU