

	Паспорт безопасности продукта	BIOPETROL
		SCHWARZHEIDE GMBH

1. Продукт и компания

1.1 Наименование продукта на этикетке:

Глицерин очищенный

1.2 Варианты использования:
синтетика, краски, косметика

1.3 Поставщик

Biopetrol Schwarzheide GmbH
Naundorfer Straße 40 D-01987
Schwarzheide
Тел.: 0049 35752/6 3010
Факс: 0049 35752/6 3033

Экстренный телефон: 0049 35752/960510

2. Состав/Компоненты

Химическое описание:	$C_3H_5(OH)_3$, глицерин очищенный
MG:	92,10г/моль
CAS-номер:	56-81-5
EG-Index-номер:	011-002-00-6
EINECS-номер:	200-289-5

3. Возможная опасность продукта

Не классифицирован как опасный продукт согласно Директиве ЕЭС по опасным веществам и директиве по опасным составам

4. Меры оказания первой помощи

Вдыхание:	Выйти на свежий воздух, отдохнуть, присесть. Обратиться к врачу.
Контакт с кожей:	Немедленно смыть большим количеством воды. Снять загрязнённую одежду.
Контакт с глазами:	Промыть большим количеством воды (10 минут)
Проглатывание:	Сполоснуть рот, выпить воду, обратиться к врачу.

5. Меры по тушению пожара

Средства тушения:	Пена, химический порошок, CO_2 , водный спрей.
Особые опасности:	Горюч. При высоких температурах возникает риск экзотермических поляризаций. Может образовываться акролеин.
Защитное снаряжение:	Полный защитный костюм для пожарников
Прочая информация:	Избегать контакта с окислителями. Охлаждать контейнера при помощи воды.

6. Меры при утечке

Персональная защита	Обычные меры защиты при работе с химикалиями.
Environmental Protection:	Избегать попадания в дренажную систему.
Очистка/уборка:	Собрать жидкость абсорбирующим материалом (песок, силика, универсальное в-во (Chemizorb®))

	Паспорт безопасности продукта	BIOPETROL
		SCHWARZHEIDE GMBH

7. Обращение и хранение

7.1. Обращение

Обычные меры защиты при работе с химикалиями.

7.2. Хранение

Хранить закрытые контейнера в сухом месте.

8. Экспозиционные ограничения и средства личной защиты

8.1. Персональное защитное оборудование:

Вдыхание: необходимо при наличии паров

Руки: Нет специфических требований

Глаза: Рекомендованы защитные очки

Тело и кожа: Снять загрязнённую одежду.

9. Физические и химические свойства

- | | |
|----------------------------------|--|
| 9.1. Внешний вид: | жидкость |
| 9.2. Цвет: | бесцветный |
| 9.3. Запах: | Без запаха |
| 9.4. Точка кипения: | 290 °C |
| Точка плавления: | 18°C |
| 9.5. Точка вспышки: | 177°C |
| 9.6. Пожароопасность: | |
| 9.7. Температура самовозгорания: | ~429°C |
| 9.8. Предел взрываемости: | Нижний: 0,9 % от объёма
Верхний: нет данных |
| 9.9. Давление пара | 0,01 mbar |
| 9.10 Плотность: | 1,26 g/ cm ³ (20°C) |
| 9.11 Растворимость в воде: | растворим (20 °C) |
| 9.12 pH-значение: | нейтральный |
| 9.13 Термическое разложение: | >290°C |

10. Стабильность и реактивность

Избегать условий: Высокие температуры.

Избегать материалов: окислители, азотная/серная кислоты, пероксиды, водородоподобный пероксиды, галогены.

Продукты горения и окисления: в случае пожара: акролеин

11. Токсикологическая информация

Острая токсичность:

LD₅₀ орально: (Крыса) 12600 мг/кг

LD₅₀ кожа:

LC₅₀ вдыхание: (Крыса) > 570 мг/ м³ / 1 ч

Раздражение глаз: Умеренное кратковременное раздражение

Раздражение кожи: Умеренное кратковременное раздражение

	Паспорт безопасности продукта	BIOPETROL
		SCHWARZHEIDE GMBH

12. Экологическая информация

Разлагаемость:	продукт хорошо разлагается (DOC > 70%; BSB > 60%; BSB ₅ to CSB > 50%).
Рыба	LC ₅₀ : > 10000 мг/л; Leuciscus idus LC100: > 10000 мг/л;
Водоросли:	Microcystis aeruginosa EC ₀ : 2900 мг/л; Scenedesmus quadricauda EC ₀ : > 10000 мг/л
Бактерии:	Pseudomonas putida EC ₀ : > 10000 мг/л
Водная токсичность:	LC ₅₀ : > 1000 мг/л / 96 ч

13. Рекомендации по утилизации

Утилизация:	В соответствии с местными требованиями
-------------	--

14. Транспортная информация

Не опасный продукт согласно RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO.TI/IATA-DGR.

15. Нормативы - классификация и обозначение

15.1. Маркировка согласно директивам ЕС

Символы:	не нужны, согласно положениям
R-символы:	не применимо
S-символы:	не применимо

Национальные правила	
Wassergefährdungsklasse:	1 (schwach Wasser gefährdend)
Класс хранения VCI:	10 - 13
Data sheet BG-Chemie:	M017 Losemittel

Прочие национальные правила

Категория загрязнения

Швейцария: F