



## Z 260

Версия: 1.0

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 18.07.2019

Сигнальное слово	:	Осторожно
Краткая характеристика опасности	:	H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Предупреждения	:	<b>Предотвращение:</b> P264 После работы тщательно вымыть кожу. P280 Использовать средства защиты глаз/лица. <b>Реагирование:</b> P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.
Исключительное этикетирование специальных препаратов	:	Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию для профессиональных пользователей.

### 2.3 Другие опасности

Необходимая информация содержится в данной спецификации по безопасности материалов.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

Не применимо

### 3.2 Смеси

Химическая природа : Солидол с полимерами и ЕП-добавками

#### Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация (67/548/ЕЕС)	Классификаци я (ПОСТАНОВЛ ЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)	Концентрация [%]
Ди-tert-додецил полисульфид	68425-15-0 270-335-7	R53	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 10



## Z 260

Версия: 1.0

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 18.07.2019

Неподходящие  
огнетушительные средства : Вода

### 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Специфические виды  
опасности при  
пожаротушении : Возгорание может привести к:  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Угарный газ  
диоксид серы (токсично).

### 5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное  
оборудование для  
пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения  
пожара, если необходимо.  
Дополнительная  
информация : Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных  
неоткрытых контейнерах.  
Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для  
пожаротушения должна осуществляться в соответствии с  
местными нормативами.

---

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры личной безопасности : Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.  
Обратиться к защитным мерам, перечисленным в  
разделах 7 и 8.

### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры  
по охране окружающей  
среды : Не допустить попадание продукта в водостоки.  
Информировать соответствующие полномочные органы,  
если продукт попадает в канализационные коллекторы,  
водные пространства или почву.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Способы дезактивации : Использовать механическое оборудование для  
обращения.  
Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для  
удаления.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

См. раздел 8 и 13

---

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном : Избегать попадания на кожу и в глаза.





## Z 260

Версия: 1.0

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 18.03.2019

Плотность	: 0,94 гр/см3 при 20 ГЦС Метод: DIN 51757
Растворимость в воде	: несмешивающийся или слабо смешивающийся
Вязкость, кинематическая	: приблизительно 800 000061 при 40 ГЦС Метод: DIN 51562

### 9.2 Дополнительная информация

Взрывоопасность : нет опасности взрыва

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Никаких особых видов опасности.

### 10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : При правильном использовании продукт является стабильным.

### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные кислоты и окисляющие вещества

### 10.6 Опасные продукты разложения

Риск разложения. : Отсутствие разложения, если используется и применяется как указано.  
В случае пожара могут образоваться опасные продукты разложения, такие как:  
Угарный газ  
Углекислый газ (CO2)  
Дым  
Окиси азота (NOx)  
диоксид серы (токсично).

**Z 260**

Версия: 1.0

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 18.07.2019

---

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

Острая оральная токсичность  
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)  
bis(dithiophosphate)] : LD50: Виды: Крыса

#### Разъедание/раздражение кожи

Раздражение кожи : Многократный или длительный контакт с препаратом может привести к удалению естественного жирового слоя с кожи, приводя к высушиванию кожного покрова. Может вызвать раздражение глаз и кожи.

#### Серьезное повреждение/раздражение глаз

Раздражение глаз : Попадание брызг жидкости в глаза может вызвать раздражение и обратимый ущерб.

#### Респираторная или кожная сенсibilизация

Повышение чувствительности : Данная информация отсутствует.

#### Мутагенность зародышевой клетки

Ди-tert-додецил полисульфид : Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro Лимфоциты человека  
Результат: отрицательный

#### Карценогенность

Примечания : Не классифицируется как канцероген для человека.

#### Дополнительная информация

: При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.

---

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Токсично по отношению к рыбам : данные отсутствуют

## Z 260

Версия: 1.0

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 18.07.2019

Токсично по отношению к рыбам

Ди-tert-додецил полисульфид : LC50: > 100 mg/l  
Время воздействия: 96 ч  
Виды: брахиданио-рерио (Данио-рерио)  
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphate) : LC50: 1 - 10 mg/l

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным

Ди-tert-додецил полисульфид : Постельный режим (иммобилизация) NOEC: < 0,1 mg/l  
Время воздействия: 48 ч  
Виды: Daphnia (Дафния)  
Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, С.2.

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphate) : EC50: 1 - 10 mg/l  
Виды: Daphnia (Дафния)

Токсичность по отношению к морским водорослям

Ди-tert-додецил полисульфид : Подавление роста NOEC: < 0,08 mg/l  
Время воздействия: 72 ч  
Виды: Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)  
Метод: OECD TG 201

Токсично по отношению к бактериям

Ди-tert-додецил полисульфид : Подавление роста  
10.000 mg/l  
Время воздействия: 16 ч  
Виды: Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость : данные отсутствуют

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция : данные отсутствуют

### 12.4 Подвижность в почве

Мобильность : данные отсутствуют

Распределение между различными экологическими участками

Ди-tert-додецил полисульфид : Среда: Почва  
неподвижный

## Z 260

Версия: 1.0

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 18.07.2019

### 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Вещество/смесь содержит компоненты, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

### 12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация экологического характера : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Не допустить попадание продукта в водостоки. Нельзя утилизировать вместе с домашними отходами. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

Упаковка : Нельзя утилизировать вместе с домашними отходами.

Загрязненная упаковка : утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами.

номер отхода : 120112 Использованные воски и жиры

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

**ADR**  
Безопасный груз

**IATA**  
Безопасный груз

**IMDG**  
Безопасный груз

**RID**  
Безопасный груз

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

