



P&WC

Версия: 4.5

дата: 05/06/2022

дата предыдущего пересмотра: 26/04/2020

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## DEPOSITROL SF5100 (Dissolv SF 63)

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/Обязательство

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси DEPOSITROL SF5100 (Dissolv SF 63)

Номер версии 4.5

Сведения о пересмотре 05/06/2022

Дата переиздания 26/04/2020

#### 1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Установленные способы применения Средство против обрастания

Нерекомендуемые способы применения Неизвестно.

#### 1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

JV Process and Water Chemicals LLC

Address: Street V. Kadirov 10, Chirchik city,

Tashkent Region, Republic of Uzbekistan, 111727

Tel: +99871 209 10 40

Email address: info@pwch.uz

www.pwch.uz

#### 1.4 Телефон экстренной связи

многоязычный экстренный телефон (24/7)

Ул. В. Кадырова 10, г. Чирчик,

Ташкентская область,

Республика Узбекистан, 111727

Tel: +99871 209 10 40

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламента (ЕС) № 1272/2008 измененного

Опасности для здоровья человека

Разъедание/раздражение кожи Класс 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 1

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

#### 2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламента (ЕС) №1272/2008 измененного

Содержит: Натрий-бис- (2-этилгексил) сульфосукцинат



P&amp;WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## DEPOSITROL SF5100 (Dissolv SF 63)

Версия: 4.5

дата: 05/06/2022

дата предыдущего пересмотра: 26/04/2020

### Пиктограммы опасности



**Сигнальное слово** Опасно

### Изложение опасности/опасностей

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

### Меры предосторожности

#### Предотвращение

P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

#### Реагирование

P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.  
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. Продолжать промывание глаз.  
P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.

**Хранение** Нет в наличии.

**Утилизация** Нет в наличии.

**Дополнительная информация маркировки** Отс.

**2.3. Прочие опасности** Неизвестно.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

### Смеси

**Химическое описание** ПАВ в водном растворе

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Натрий-бис-(2-этилгексил) сульфосукцинат	20 - < 30	577-11-7 209-406-4	01-2119491296-29	-	
<b>Классификация:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318				
2-Метилпентан-2,4-диол (гексиленгликоль)	10 - < 20	107-41-5 203-489-0	01-2119539582-35	603-053-00-3	
<b>Классификация:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
2-Бутоксизэтснол (Бутилгликоль)	3 - < 5	111-76-2 203-905-0	01-2119475108-36	603-014-00-0	#
<b>Классификация:</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332				
Этанол	1 - 5	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	603-002-00-5	
<b>Классификация:</b>	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319				
Бис(2-этилгексил) малеат	< 0,2	142-16-5 205-524-5	01-2119524002-60	-	
<b>Классификация:</b>	STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400				

Дана классификация вышеперечисленного вещества (-в), включая условные класса опасности, категории кода и формулировкой опасности, которые определяются в соответствии с их физико-химической опасностью, опасностью для здоровья и экологии. Пожалуйста обратитесь к разделу 16, где перечислен полный текст каждой H-утверждения.



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ DEPOSITROL SF5100 (Dissolv SF 63)

Версия: 4.5

дата: 05/06/2022

дата предыдущего пересмотра: 26/04/2020

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

<b>Вдыхание</b>	Переместить пострадавшего на свежий воздух.
<b>При контакте с кожей</b>	Немедленно снять загрязненную одежду. Немедленно промыть большим количеством воды на протяжении минимум 15 минут. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
<b>Попадание в глаза</b>	Немедленно промыть большим количеством воды, на протяжении минимум 15 минут. Обратиться за медицинской помощью, если раздражение не проходит после промывания.
<b>С пищей</b>	НЕ вызывать рвоту. Не допускается употреблять в пищу или пить. раздражающие эффекты.

### 4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

### 5.1. Средства пожаротушения

<b>Подходящие средства пожаротушения</b>	Порошковые средства пожаротушения, CO <sub>2</sub> , водораспылители или обычная пена.
<b>Неподходящие средства пожаротушения</b>	Нет в наличии.

### 5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси

В процессе горения выделяются оксиды серы и углерода.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

<b>Специальное защитное оборудование для пожарников</b>	Автономный дыхательный аппарат. (CEN : EN 137) Защитная спецодежда (CEN : EN 469) Защитные перчатки (CEN : EN 659) Защитный головной убор (CEN : EN 443)
<b>Специфика при тушении пожара</b>	Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов. предотвратить утечки и попадание с пожарной водой в общую канализационную сеть и окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

### 6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и действия при чрезвычайных ситуациях.

<b>Для не аварийного персонала</b>	Использовать защитную спецодежду, перчатки и защитные очки.
<b>Для аварийного персонала</b>	Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или непосредственную окружающую среду.  
Случайные сбросы больших количеств продукта в окружающую водную среду могут нанести урон водным организмам.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Адсорбируйте на инертном материале и утилизируйте в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами.

6.4. Ссылки на другие разделы

Дополнительную информацию см. также в разделе 8 'Контроль воздействия'.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Приготовить все необходимое для возможного промывания глаз.



P&amp;WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## DEPOSITROL SF5100 (Dissolv SF 63)

7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия	Не допускать замерзания
7.3. Специальное(ые) применение(ия)	Только профессиональные и промышленные потребители.
Срок годности	720 сутки

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

#### 8.1. Контрольные параметры

##### Предельно допустимые концентрации (ПДК)

ГН 2.2.5.2439-09. «Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.» Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача от 30 апреля 2003 г. № 76. (Включены дополнения 1, 2, 3, и 4.)

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
2-Бутоксизэтснол (Бутилгликоль) (CAS 111-76-2)	Максимально разовая	5 мг/куб. м.	Пар.
Этанол (CAS 64-17-5)	TWA	1000 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	2000 мг/куб. м.	Пар.

##### США. Пороговые предельные значения ACGIH

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
2-Бутоксизэтснол (Бутилгликоль) (CAS 111-76-2)	TWA	20 частей на миллион	
2-Метилпентан-2,4-диол (гексиленгликоль) (CAS 107-41-5)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	10 мг/куб. м.	Аэрозоль, inhalable.
	TWA	50 частей на миллион	Фракция пара
Этанол (CAS 64-17-5)	TWA	25 частей на миллион	Фракция пара
	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	1000 частей на миллион	

##### ЕС. Ориентировочные предельные уровни воздействия из Директив 91/322/ЕЕС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕU

Компоненты	Тип	Значение
2-Бутоксизэтснол (Бутилгликоль) (CAS 111-76-2)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	246 мг/куб. м.
	TWA	50 частей на миллион 98 мг/куб. м. 20 частей на миллион

Значения биологического предела Биологические пределы для компонентов не известны

Рекомендуемые методы контроля Нет в наличии.

#### Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)

##### Работники

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
2-Бутоксизэтснол (Бутилгликоль) (CAS 111-76-2)			
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	98 мг/куб. м.		
Долговременное, системное, кожное воздействие	125 мг/кг масса тела/день	1,2	Токсичность повторными дозами



P&amp;WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## DEPOSITROL SF5100 (Dissolv SF 63)

Версия: 4.5

дата: 05/06/2022

дата предыдущего пересмотра: 26/04/2020

Кратковременное, местное воздействие при вдыхании	246 мг/куб. м.		
Кратковременное, системное воздействие при вдыхании	1091 мг/куб. м.	9	Острая токсичность
Кратковременное, системное, кожное воздействие	89 мг/кг	15	
<b>2-Метилпентан-2,4-диол (гексиленгликоль) (CAS 107-41-5)</b>			
Долговременное, местное воздействие при вдыхании	49 мг/куб. м.		
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	14 мг/куб. м.	62,5	
Долговременное, системное, кожное воздействие	2 мг/кг	250	
Кратковременное, местное воздействие при вдыхании	98 мг/куб. м.		
<b>Бис(2-этилгексил) малеат (CAS 142-16-5)</b>			
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	7 мг/куб. м.	9	Токсичность повторными дозами
Долговременное, системное, кожное воздействие	2,5 мг/кг масса тела/день	72	
<b>Натрий-бис- (2-этилгексил) сульфосукцинат (CAS 577-11-7)</b>			
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	1889,1 мг/куб. м.		
Долговременное, системное, кожное воздействие	267,86 мг/кг масса тела/день	24	
<b>Этанол (CAS 64-17-5)</b>			
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	950 мг/куб. м.		Канцерогенность
Долговременное, системное, кожное воздействие	343 мг/кг	24	Токсичность повторными дозами
Кратковременное, местное воздействие при вдыхании	1900 мг/куб. м.		раздражение дыхательных путей

### Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
<b>2-Бутоксиэтанол (Бутилгликоль) (CAS 111-76-2)</b>			
Вторичное отравление	0,02 г/ кг	90	
Морская вода	0,88 мг/л	100	
Осадок (морская вода)	3,46 мг/кг		
Осадок (пресная вода)	34,6 мг/кг		
Периодические выбросы	9,1 мг/л	100	
Почва	2,33 мг/кг		
Пресноводный	8,8 мг/л	10	
Стандартная Температура и Давление	463 мг/л	1	
<b>2-Метилпентан-2,4-диол (гексиленгликоль) (CAS 107-41-5)</b>			
Вторичное отравление	100 мг/кг	90	
Морская вода	0,0429 мг/л	10000	
Осадок (морская вода)	0,179 мг/кг		
Осадок (пресная вода)	1,79 мг/кг		
Периодические выбросы	4,29 мг/л	100	
Почва	0,11 мг/кг		
Пресноводный	0,429 мг/л	1000	
Стандартная Температура и Давление	20 мг/л	10	
<b>Бис(2-этилгексил) малеат (CAS 142-16-5)</b>			
Вторичное отравление	20 мг/кг	300	Проглатывание (перорально)
Морская вода	104 ng/L	500	
Осадок (морская вода)	1,595 мг/кг		
Осадок (пресная вода)	15,95 мг/кг		
Периодические выбросы	6,19 мкг/л		
Почва	3,19 мг/кг		



P&amp;WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## DEPOSITROL SF5100 (Dissolv SF 63)

Версия: 4.5

дата: 05/06/2022

дата предыдущего пересмотра: 26/04/2020

Пресноводный	1,04 мкг/л	50
Стандартная Температура и Давление	100 мг/л	10
<b>Натрий-бис- (2-этилгексил) сульфосукцинат (CAS 577-11-7)</b>		
Морская вода	0,018 мг/л	500
Осадок (морская вода)	1,779 мг/кг	
Осадок (пресная вода)	17,789 мг/кг	
Периодические выбросы	152 мкг/л	100
Почва	1,04 мг/кг	100
Пресноводный	0,18 мг/л	50
Стандартная Температура и Давление	12,2 мг/л	10
<b>Этанол (CAS 64-17-5)</b>		
Вторичное отравление	0,72 г/ кг	90
Морская вода	0,79 мг/л	100
Осадок (морская вода)	2,9 мг/кг	
Осадок (пресная вода)	3,6 мг/кг	
Периодические выбросы	2,75 мг/л	100
Почва	0,63 мг/кг	1000
Пресноводный	0,96 мг/л	10
Стандартная Температура и Давление	580 мг/л	10

### Нормы воздействия

#### Belgium OELs: Обозначение кожи

2-Бутоксизэтнол (Бутилгликоль) (CAS 111-76-2) Может абсорбироваться через кожу.

### 8.2. Средства контроля за опасным воздействием

**Средства инженерного контроля** Достаточная вентиляция для поддержания уровня концентрации загрязняющих веществ в воздухе ниже допустимых пределов воздействия.  
Обеспечить наличие средств промывки глаз.

### Индивидуальные средства защиты

**Защита глаз/лица** Химические очки против брызг.  
CEN : EN 166

#### Средства защиты кожи

**- защита рук** Нитрильные перчатки (защита от ненамеренного кратковременного контакта)  
Неопреновые перчатки (защита от ненамеренного кратковременного контакта)  
Перчатки из ПВХ (защита от ненамеренного кратковременного контакта)  
Толщина покрытия: 0.5 mm  
время проникновения – > 480 минут  
CEN : EN 374-1/2/3/4; EN 420

**- другие** Защитная спецодежда  
CEN : EN ISO 13688; EN ISO 6529; EN 14605

**Средства индивидуальной защиты органов дыхания** При недостаточной вентиляции использовать лицевую маску с дыхательным фильтром, тип: A2-P2  
CEN : EN 140; EN 14387

**опасность термического ожога** Нет в наличии.

**Контроль Воздействия на Окружающую Среду** Не допускать попадания в общую канализационную сеть или непосредственную окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

#### Внешний вид

**Цвет** Бесцветный

**Агрегатное состояние** жидкий

**Запах** Сладкий спиртовой

**Порог запаха** Нет в наличии.

**pH (концентр. продукт)** 6

**pH в водном растворе** Нет в наличии.



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## DEPOSITROL SF5100 (Dissolv SF 63)

Температура плавления/замерзания	-8 °C
Начальная температура точки кипения и интервал кипения	104 °C
Температура вспышки	68 °C P-M(CC)
Скорость испарения	< 1 (эфир=1)
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Неприменимо.
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости</b>	
Нижний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.
Верхний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.
Давление пара	18 mm Hg
Температура давления пара	21 °C
Плотность пара	< 1 (воздух=1)
Относительная плотность	1,03
Температура измерения относительной плотности	21 °C
<b>Растворимость</b>	
Растворимость в воде	100 %
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	Нет в наличии.
Температура самовозгорания	Неприменимо.
Температура разложения	Нет в наличии.
Вязкость	17 циклов в секунду
Температура вязкости	21 °C
Взрывчатые свойства	Нет в наличии.
Окислительные Свойства	Нет в наличии.
<b>9.2. Другая информация</b>	
Температура потери текучести	-5 °C
Срок годности	720 сутки
Летучие органические вещества (VOC)	33 % (ASTM 3960-93)

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакцноспособность	Нет в наличии.
10.2. Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
10.3. Вероятность опасных реакций	Неприменимо.
10.4. Условия, которые следует избегать	Не допускать замерзания
10.5. Несовместимые материалы	Избегать контакта с сильными окислителями.
10.6. Опасные продукты разложения	В процессе горения выделяются оксиды серы и углерода.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

#### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

Название материала: DEPOSITROL SF5100 (Dissolv SF 63)





P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ DEPOSITROL SF5100 (Dissolv SF 63)

Версия: 4.5

дата: 05/06/2022

дата предыдущего пересмотра: 26/04/2020

Продукт	Результаты теста
DEPOSITROL SF5100 (Dissolv SF 63)(Смесь)	<p>Острое Вдыхание LC50 Крыса: &gt; 20 мг/л 4 час (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)</p> <p>Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: &gt; 5000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)</p> <p>Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: &gt; 5000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)</p>
Компоненты	Результаты теста
2-Метилпентан-2,4-диол (гексиленгликоль) (107-41-5)	<p>Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: &gt; 5000 мг/кг</p> <p>Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 3700 мг/кг</p>
2-Бутоксиэтanol (Бутилгликоль) (111-76-2)	<p>Острое Вдыхание LC50 Крыса: 2,35 мг/л 4 час</p> <p>Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: 667 мг/кг</p> <p>Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 1746 мг/кг</p>
Натрий-бис- (2-этилгексил) сульфосукцинат (577-11-7)	<p>Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: &gt; 5000 мг/кг</p> <p>Острое Проглатывание (перорально) Крыса: 3080 мг/кг</p>
Этанол (64-17-5)	<p>Острое Вдыхание LC50 Крыса: 124,7 мг/л/4ч</p> <p>Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: &gt; 5000 мг/кг</p> <p>Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: &gt; 5000 мг/кг</p>
<b>Острая токсичность</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Разъедание/раздражение кожи</b>	При попадании на кожу вызывает раздражение.
<b>Серьезное повреждение/раздражение глаз</b>	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
<b>Респираторная или кожная сенсibilизация</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Канцерогенность</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Мутагенность зародышевых клеток</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Влияние на функцию воспроизводства</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Опасность при воздействии С пищей</b>	Может вызывать раздражение желудочно-кишечного тракта.





P&amp;WC

Версия: 4.5

дата: 05/06/2022

дата предыдущего пересмотра: 26/04/2020

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## DEPOSITROL SF5100 (Dissolv SF 63)

<b>Вдыхание</b>	Продолжительное вдыхание или вдыхание в чрезмерно высоких концентрациях может вызывать раздражение дыхательных путей.
<b>При контакте с кожей</b>	При попадании на кожу вызывает раздражение.
<b>Попадание в глаза</b>	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
<b>Симптомы</b>	Нет в наличии.
<b>Токсичность при аспирации</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Информация о смешении вещества</b>	Неизвестно.
<b>Другая информация</b>	Нет в наличии.

### РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

#### 12.1 Токсичность

Продукт	Биологические виды		Результаты теста	
DEPOSITROL SF5100 (Dissolv SF 63) (CAS Смесь)				
<b>Водный</b>	Ракообразные	LC50	Daphnia magna (дафния)	96,9 мг/л, биопроба при статической острой форме, 48 час
		УННЭ	Daphnia magna (дафния)	37 мг/л, биопроба при статической острой форме, 48 час
Рыба	LC50	УННЭ	Толстоголовый пескарь	130 мг/л, биопроба при статической острой форме, 96 час
		УННЭ	Толстоголовый пескарь	75 мг/л, биопроба при статической острой форме, 96 час

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

- ХПК (мг O<sub>2</sub>/г) 1145 (Вычисленные данные)
- БПК 5 (мг O<sub>2</sub>/г) 59 (Вычисленные данные)
- БПК 28 (мг O<sub>2</sub>/г) 143 (Вычисленные данные)
- тест в закрытом сосуде (% разложения за 28 сут.) 12 (Вычисленные данные)
- тест Зан-Велленса (% разложения за 28 сут) 69 (Вычисленные данные)
- ТОС (mg C/g) 297 (Вычисленные данные)

#### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Нет в наличии.

#### Коэффициент распределения (н-октанол/вода) (log K<sub>ow</sub>)

2-Бутоксизэтснол (Бутилгликоль)	0,83
Натрий-бис- (2-этилгексил) сульфосукцинат	< 4,5
Этанол	-0,31

#### Биоконцентрирующий фактор (BCF)

Натрий-бис- (2-этилгексил) сульфосукцинат	56,23
---	-------

#### 12.4. Мобильность в почве

Нет в наличии.

#### 12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Не является РВТ (стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество) или vPvB (высоко стойкое и с высокой биоаккумулирующей способностью) веществом или смесью.

#### 12.6. Прочие вредные воздействия

Нет в наличии.

#### заключение

ПАВ, содержащиеся в данном составе, соответствуют критериям биоразлагаемости, изложенным в Стандарте (ЕС) № 648/2004 по синтетическим моющим веществам. Данные в поддержку этого утверждения имеются в распоряжении компетентных органов государств-членов ЕС и будут предоставляться им по их прямому запросу или по запросу производителя моющего средства.



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ DEPOSITROL SF5100 (Dissolv SF 63)

Версия: 4.5

дата: 05/06/2022

дата предыдущего пересмотра: 26/04/2020

## РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

### 13.1. Методы переработки отходов

<b>Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки</b>	в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами  Рекомендация EWC (Европейские нормы по отходам): 15 01 10 15 Отходы упаковки, абсорбенты, ветошь, фильтрующие материалы и спецодежда, не описанные в инструкции. 15 01 Упаковка (включая городские отходы упаковки, собираемые отдельно). 15 01 10 Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами. В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера EWC.
<b>Информация/методы обращения</b>	в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами  Рекомендация EWC (Европейские нормы по отходам): 16 03 05 16 Отходы, не обозначенные в данном списке. 16 03 Не кондиционные и не используемые партии продукта. 16 03 05 Органические отходы, содержащие опасные соединения. В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера EWC.

## РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

### ADR (ДОПОГ)

Не нормируется как опасные товары.

### RID

Не нормируется как опасные товары.

### ADN

Не нормируется как опасные товары.

### IATA (ИКАО)

Не нормируется как опасные товары.

### IMDG Code (ММОГ)

Не нормируется как опасные товары.

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

### 15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

#### Регламенты EU

**Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended**

Не перечислено.

**Постановление (ЕС) № 850/2004 по стойким органическим загрязнителям, Приложение I с поправками**

Не перечислено.

**Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 1 as amended**

Не перечислено.

**Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 2 as amended**

Не перечислено.

**Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 3 as amended**

Не перечислено.

**Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex V as amended**

Не перечислено.

**Постановление (ЕС) №166/2006, Приложение II Реестр по выбросам и переносу загрязнителей, с дополнениями**

Не перечислено.

**Постановление (ЕС) № 1907/2006, Статья 59(10) нормативов REACH – Перечень кандидатов согласно текущих публикаций ЕСНА**

Не перечислено.

#### Санционирование



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ DEPOSITROL SF5100 (Dissolv SF 63)

Версия: 4.5

дата: 05/06/2022

дата предыдущего пересмотра: 26/04/2020

Регламент (ЕС) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV - Вещества, подлежащие авторизации, с поправками

Не перечислено.

## Ограничения по применению

Постановление (ЕС) № 1907/2006, Приложение XVII к нормативам REACH – Вещества, подлежащие ограничению по продаже и применению, с поправками

Не перечислено.

Директива 2004/37/ЕС: О защите работников от опасностей, относящихся к воздействию канцерогенов и мутагенов на производстве, с дополнениями

Не перечислено.

## Другие постановления ЕС

Директива 2012/18/EU: О контроле опасности крупных аварий с выбросами опасных веществ, as amended

Этанол (CAS 64-17-5)

Государственные нормы Нет в наличии.

15.2. Оценка химической безопасности Нет в наличии.

## Статус инвентаризации

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Да
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет

\*«Да» означает, что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной

«Нет» означает, что один или более компонентов данного продукта не соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной(-нами).

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

### Список сокращений

ХПК: Химическое потребление кислорода  
 EC-No: European Commission Number (Номер по ЕС)  
 IATA: International Air Transport Association (Международная Ассоциация Воздушного Транспорта)  
 CAS: Chemical Abstract Service (Химическая реферативная служба).  
 CLP: Classification, Labeling and Packaging (Классификация, маркировка и упаковка)  
 ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.  
 CEN: Comité Européen de Normalisation (European Committee for Standardization (Европейский комитет по стандартизации)).  
 TWA: Time Weighted Average (Средневзвешенная по времени величина).  
 STEL: Short-term Exposure Limit (Предел краткосрочного воздействия).  
 LD50: Lethal Dose (Летальная доза) 50%.  
 LC50: Lethal Concentration (Летальная концентрация) 50%.  
 EC50: Effective Concentration (Действующая концентрация) 50%.  
 NOEL: No observed effect level (Уровень отсутствия наблюдаемых проявлений).  
 BOD: Biochemical oxygen demand (Биохимическая потребность в кислороде).  
 TOC: Total Organic Carbon (Общее содержание органического углерода).  
 ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам)).  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям)).  
 IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Кодекс опасных грузов международной морской организации).  
 RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Нормативные документы, касающиеся международных перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом)).



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ DEPOSITROL SF5100 (Dissolv SF 63)

Версия: 4.5

дата: 05/06/2022

дата предыдущего пересмотра: 26/04/2020

<b>Перечень источников информации</b>	листы данных по безопасности сырья и материалов
<b>Информация по методам оценки для классификации смеси</b>	Физическая опасность, опасность для здоровья и окружающей среды этой смеси приведены согласно классификации критерий для каждого класса опасности или дифференцированы в Разделах 2 - 5 Приложения я к Регулированию (ЕС) Номер 1272/2008 (CLP).
<b>Полный текст всех H-формулировок, который не приводится полностью в разделах со 2 по 15</b>	H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H302 Вредно при проглатывании. H312 Вредно при попадании на кожу. H315 При попадании на кожу вызывает раздражение. H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H332 Вредно при вдыхании. H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
<b>Внесены изменения в пункты</b>	Этот документ претерпел значительные изменения и подлежит пересмотру в полном объеме.
<b>Информация для обучения</b>	обеспечте обучение безопасным методам обращения и рассмотрите возможные сценарии поведения.
<b>Constituents (Regulation (EC) No 648/2004)</b>	15, но менее 30 % анионных поверхностно-активных веществ 15, но менее 30 % алифатических углеводов
<b>Основано на директиве ЕС</b>	(EC) No 1907/2006 (REACH) (EU) 2015/830 (EC) No 1272/2008 (EU) No 1357/2014
<b>Дополнительная информация</b>	исправления в разделе: 3,8,11