

# Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

Норматив (EU) п. 2020/878

## Паспорт безопасности на 14/6/2022, редакция 8

---

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

#### 1.1. Наименование материала

Коммерческое наименование: Diestone DLS

Коммерческий код: P28280

UFI: DQPG-VGCR-1M2S-HXE2

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

Рекомендуемое применение:

растворитель

моющее средство

Промышленное применение

#### 1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

##### Производители:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

##### Дистрибьюторы:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

##### Персона ответственная листа паспорт безопасности:

techdirsocomore@socomore.com

#### 1.4. Номер телефона экстренной службы

Франция : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

---

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и упаковке):

⚠ Осторожно, Flam. Liq. 3, Воспламеняющиеся жидкость и пары.

⚠ Осторожно, STOT SE 3, Может вызывать сонливость или головокружение.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

#### 2.2. Элементы этикетки

Символы:

# Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS



Осторожно

Знак Опасности:

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Рекомендуется Осторожность:

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.

P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газов/ распылений/ паров/ аэрозолей.

P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР в случае плохого самочувствия.

P370+P378 В случае пожара: для тушения использовать углекислотный огнетушитель.

P403+P235 Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

P501 Избавляться от продукта/ёмкости в соответствии с регламентированием.

Специальные устройства:

Отсутствует

Содержит

1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликоль метиловый эфир

2-метокси-1-метилэтилацетат

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических соединений

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

### 2.3. Другие виды опасного воздействия

PvT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

Другие риски:

Другие риски отсутствуют

## РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

### 3.1. Вещества

N.A.

### 3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Кол-во	Название	Идентификационный №	Классификация
$\geq 70\%$ - $< 80\%$	1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликоль метиловый эфир	Номер Индекса 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01- 2119457435 -35	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

# Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

>= 15% - < 20%	2-метокси-1-метилэтилацетат	Номер Индекса 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 7% - < 10%	Углеводороды, C9-C11, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических соединений	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUN066

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

Немедленно промыть большим количеством проточной воды по возможности с мылом те участки тела, на которые могло попасть вещество, даже если нет уверенности в контакте с веществом

Тщательно помыть человека (душ или ванна)

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с глазами:

В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться к врачу.

При проглатывании:

Ни в коем случае не вызывайте рвоту. **НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.**

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

#### 4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует

#### 4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).

Лечение:

Отсутствует

### РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

В случае пожара: для тушения использовать углекислотный огнетушитель.

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

# Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

### 5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.

Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

---

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

### 6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты.

Убрать все источники возгорания.

Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

### 6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.

В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.

Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

### 6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

Промыть большим количеством воды.

### 6.4. Ссылки на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

---

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры защиты при работе с материалом

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.

Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.

Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Общие рекомендации по гигиене труда:

Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.

Во время работы запрещается принимать пищу.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Избегайте выделения паров.

Храните в хорошо проветриваемых помещениях.

Хранить при температуре окружающей среды. Держите подальше от открытого пламени и источников тепла. Не допускайте непосредственного воздействия солнечных лучей.

Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.

Несовместимые вещества:

Особых указаний нет.

# Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

Указания по помещениям:

Прохладные и хорошо проветриваемые.

### 7.3. Характерное конечное применение

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры, подлежащие контролю

Предельные значения воздействия на рабочем месте

1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликоль метиловый эфир - CAS: 107-98-2

- OEL Тип: National - TWA(8ч): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Примечания: France VLEC - INRS TMP N°84

- OEL Тип: National - TWA: 370 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Примечания: Germany

- OEL Тип: National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 360 mg/m<sup>3</sup> - Примечания: Poland

- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm -

Примечания: Skin

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -

TWA(8ч): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Примечания: A4 - Eye and URT irr

- OEL Тип: National - TWA: 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(Mow): 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm -

Примечания: Цsterreich

- OEL Тип: National - TWA(8ч): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15'): 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm -

Примечания: United Kingdom - Skin

2-метокси-1-метилэтилацетат - CAS: 108-65-6

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -

TWA(8ч): 150 ppm - STEL: 100 ppm

- OEL Тип: National - TWA(8ч): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Свойства: Связывание - Примечания: France VLEPC

- OEL Тип: National - TWA(8ч): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Примечания: GERMANY

- OEL Тип: National - TWA(8ч): 274 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 548 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Примечания: UK (WELs)

- OEL Тип: National - TWA: 260 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 520 mg/m<sup>3</sup> - Примечания: POLAND

- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Примечания: Skin

- OEL Тип: AИHA - TWA: 50 ppm

- OEL Тип: National - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m<sup>3</sup>, 100

ppm - Примечания: Цsterreich

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2%

ароматических соединений

- OEL Тип: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm - Примечания: ExxonMobil

- OEL Тип: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Примечания: Poland (NDS,

DNSCh)

Предельно допустимое воздействие DNEL

1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликоль метиловый эфир - CAS: 107-98-2

Работник промышленности: 369 mg/m<sup>3</sup>? - Потребитель: 43.9 mg/m<sup>3</sup>? - Воздействие:

При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные

эффекты

## Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) n. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

Работник промышленности: 50.6 mg/kg bw/day - Потребитель: 18.1 mg/kg bw/day -  
Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени,  
системные эффекты

Потребитель: 3.3 mg/kg bw/day - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота:  
Продолжительное по времени, системные эффекты

Работник промышленности: 553.5 mg/m<sup>3</sup> - Воздействие: При ингаляции человеком -  
Частота: За короткое время (острое)

2-метокси-1-метилэтилацетат - CAS: 108-65-6

Работник промышленности: 796 mg/kg bw/day - Потребитель: 320 mg/kg bw/day -  
Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени,  
системные эффекты

Работник промышленности: 275 mg/m<sup>3</sup> - Потребитель: 33 mg/m<sup>3</sup> - Воздействие: При  
ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Потребитель: 36 mg/kg bw/day - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота:  
Продолжительное по времени, системные эффекты

Работник промышленности: 550 mg/m<sup>3</sup> - Потребитель: 33 mg/m<sup>3</sup> - Воздействие: При  
ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, местные эффекты

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2%  
ароматических соединений

Работник промышленности: 208 mg/kg bw/day - Потребитель: 125 mg/kg bw/day -  
Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени,  
системные эффекты

Работник промышленности: 871 mg/m<sup>3</sup> - Потребитель: 185 mg/kg bw/day -  
Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени,  
системные эффекты

Потребитель: 125 mg/kg bw/day - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота:  
Продолжительное по времени, системные эффекты

Предельно допустимое воздействие PNEC

1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликоль метиловый эфир - CAS: 107-98-2

Мишень: Пресная вода - Значение: 10 мг/л

Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 41.6 мг/кг

Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 4.17 мг/кг

Мишень: Почва - Значение: 2.47 мг/кг

Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 100 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 1 мг/л

Мишень: 10 - Значение: 100 мг/л

2-метокси-1-метилэтилацетат - CAS: 108-65-6

Мишень: Пресная вода - Значение: 0.635 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 0.0635 мг/л

Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 100 мг/л

Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 3.29 PNECUNIT03

Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 0.329 PNECUNIT03

Мишень: 17 - Значение: 0.29 мг/кг

Мишень: 8 - Значение: 6.35 мг/л

# Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

Индекс биологического воздействия  
N.A.

### 8.2. Меры по обеспечению безопасности

Ниже примеры PPE использовать.

Защита глаз:

Очки для глаз с дополнительной защитой. (NF EN166)

Защита кожных покровов:

Защитный противохимический костюм.

Защита рук:

Поливинилалкоголь.

Бутиловая резина (сополимер изобутилена-изопрена).

Бутиловая резина (сополимер изобутилена-изопрена).

Защита органов дыхания:

Использовать подходящие защитные респираторные средства.

Маска с фильтром "A1", коричневого цвета (NF EN14387)

Тепловые опасности:

Отсутствует

Средства управления воздействия окружающей среды

Отсутствует

Соответствующие технические средства контроля:

Отсутствует

Другие условия, касающиеся воздействия на рабочих :

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Физическое состояние:	Жидкость	--	--
Цвет:	бесцветный	--	--
Запах:	N.A.	--	--
Точка плавления/ замерзания:	Не релевантно	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	117 °C	06	--
Воспламеняемость:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	0.6% - 13.1% (V)	--	--
Температура воспламенения (°C):	80 °C	NF EN ISO 13736	--
Температура	276 °C	--	--

# Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

самовоспламенения:			
Температура разложения:	Не релевантно	--	--
pH:	Не релевантно	--	--
Кинематическая вязкость:	<= 14 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Растворимость в воде:	N.A.	--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	N.A.	--	--
Давление паров:	5.9 KPa (20 °C)	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	0.9	07	--
Относительная плотность пара:	3.4	--	--
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	N.A.	--	--

### 9.2. Дополнительная информация

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Взрывоопасные свойства:	yes	--	May form explosive mixtures with air. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Интенсивность испарения:	0.6	NFT 30-301	--

Испаряющиеся органические соединения = 100 %

Испаряющиеся органические соединения = 900 g/l

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

### 10.1. Химическая активность

Стабильно при нормальных условиях

### 10.2. Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях

### 10.3. Возможность опасных реакций



# Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

Отсутствует

### 10.4. Условия, которые необходимо исключить

Стабильно в нормальных условиях.

### 10.5. Несовместимые материалы

Избегать контакта с окислителями. Продукт может загораться.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Нет.

---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

### 11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Токсикологическая информация о продукте:

N.A.

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликоль метиловый эфир - CAS: 107-98-2

острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 2000 мг/кг

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 5 мг/л -

Продолжительность: 4 ч

2-метокси-1-метилэтилацетат - CAS: 108-65-6

острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг - Источник: OECD 401

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг - Источник: OECD 402

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 10.8 мг/л

Тест: LC50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 5000 мг/кг - Источник: OECD 402

Тест: LC0 - Маршрут: Вдыхание пара - Разновидности: Кролик = 23.5 мг/л - Источник: OECD 403

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических соединений

острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 5000 мг/кг -

Продолжительность: 18207.24h

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 4951 мг/м3 -

Продолжительность: 8 ч

Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента (ЕЗ)2020/878 принимаются как Св.нет:

острая токсичность;

b) повреждение/раздражение кожных покровов;

c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз;

# Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов;  
е) мутагенность эмбриональных клеток;  
канцерогенность;  
г) токсичность для репродукционной системы;  
Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие;  
Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие;  
опасность в случае вдыхания.

### 11.2. Информация о других опасностях

Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$

Другая токсикологическая информация :

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения,  $<2\%$  ароматических соединений

Раздражает глаза и кожу.

Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

Вдыхание паров может вызвать сонливость и головокружение.

Ингаляция - Может раздражать дыхательные пути.

Вдыхание паров может вызвать головные боли, тошноту, рвоту и нарушение сознания.

Прием внутрь:

Тяжелое повреждение легких, раздражение пищеварительного тракта, тошнота, рвота и диарея. Риск депрессии центральной нервной систе

---

## РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

### 12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликоль метиловый эфир - CAS: 107-98-2

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба  $> 1000$  мг/л - Продолжительность ч: 96 -

Примечания: *Leuciscus idus*, LC/EC/IC50

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Дафнии  $> 1000$  мг/л - Продолжительность ч: 48 -

Примечания: LC/EC/IC50

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Водоросли  $> 1000$  мг/л - Примечания: LC/EC/IC50

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба  $< 4600$  мг/л - Продолжительность ч: 96 -

Примечания: *Leuciscus idus*

2-метокси-1-метилэтилацетат - CAS: 108-65-6

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: EC50 - Разновидности: plant  $> 1000$  мг/л - Продолжительность ч: 72 -

Примечания: *Selenastrum capricornutum*, OECD 201

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба = 134 мг/л - Продолжительность ч: 96 -

Примечания: *Oncorhynchus mykiss*, OECD 203

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Беспозвоночные  $> 500$  мг/л - Продолжительность ч:

48 - Примечания: *Daphnia magna*

# Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

b) Хроническая токсичность для водной среды:

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Рыба = 47.5 мг/л - Продолжительность ч: 336 -

Примечания: *Oryzias latipes*, OECD 204

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Беспозвоночные > 100 мг/л - Продолжительность ч: 504 - Примечания: *Daphnia magna*, OECD 202

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических соединений

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 96 -

Примечания: *Oncorhynchus mykiss*

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 72 -

Примечания: *Pseudokirchnerella subcapitata*

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 48 -

Примечания: *Daphnia magna*

Конечная точка: DSEO-R (NOELR) - Разновидности: Водоросли = 3 мг/л -

Продолжительность ч: 72 - Примечания: *Pseudokirchnerella subcapitata* - biomass - OECD 201)

Конечная точка: DSEO-R (NOELR) - Разновидности: Водоросли = 100 мг/л -

Продолжительность ч: 72 - Примечания: *Pseudokirchnerella subcapitata* - growth rate - OECD 201)

b) Хроническая токсичность для водной среды:

Конечная точка: DSEO-R (NOELR) - Разновидности: Дафнии = 0.23 мг/л -

Продолжительность ч: 504 - Примечания: *Daphnia magna* - QSAR Petrotox

Конечная точка: DSEO-R (NOELR) - Разновидности: Рыба = 0.13 мг/л - Продолжительность ч: 672 - Примечания: *Oncorhynchus mykiss* - QSAR Petrotox

### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликоль метиловый эфир - CAS: 107-98-2

Биоразлагаемость: Быстро разлагающийся

2-метокси-1-метилэтилацетат - CAS: 108-65-6

Биоразлагаемость: 12 - Тест: OECD 301F - Продолжительность: 28 дней - %: 83% -

Примечания: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических соединений

Биоразлагаемость: 19 - Продолжительность: 28 дней - %: 80

Биоразлагаемость: 24

### 12.3. Способность к биоаккумуляции

1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликоль метиловый эфир - CAS: 107-98-2

Log POW 0.37

### 12.4. Подвижность в почве

N.A.

### 12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

### 12.6. Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации >= 0,1%

### 12.7. Другие неблагоприятные эффекты

# Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 2

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

### 13.1. Методы утилизации отходов

Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально зарегистрированные установки по рекуперации или сжиганию в контролируемых условиях.

Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

Коды отходов (Decision 2001/573 / ЕС, Директива 2006/12 / ЕС, Директива 94/31 / ЕЕС об опасных отходах):

14 06 03 \* Другие растворители и смеси растворителей

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании



### 14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

ДОПОГ-Номер ООН: 1993

ИАТА-Номер ООН: 1993

ММОГ-Номер ООН: 1993

### 14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

ДОПОГ-Отгрузочное наименование: ЖИДКОСТЬ ВОСПЛАМЕНЯЕМАЯ, ПНУ  
(1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликоль метиловый эфир, 2-methoxy-1-methylethyl acetate)

ИАТА-Отгрузочное наименование: ЖИДКОСТЬ ВОСПЛАМЕНЯЕМАЯ, ПНУ  
(1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликоль метиловый эфир, 2-methoxy-1-methylethyl acetate)

ММОГ-Отгрузочное наименование: ЖИДКОСТЬ ВОСПЛАМЕНЯЕМАЯ, ПНУ  
(1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликоль метиловый эфир, 2-methoxy-1-methylethyl acetate)

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

ДОПОГ-Класс: 3

ДОПОГ-Идентификационный номер опасности: 30

ИАТА-Класс: 3

ИАТА-Знак: 3

ММОГ-Класс: 3

### 14.4. Группа упаковки

ДОПОГ-Группа упаковки: III

ИАТА-Группа упаковки: III

ММОГ-Группа упаковки: III

### 14.5. Перечень опасностей для окружающей среды

ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет

ММОГ-Морской загрязнитель: Нет

ММОГ-АвК: F-E , S-E

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ДОПОГ-Дополнительная опасность: -

ДОПОГ-Специальные положения: 274 601 640E

# Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

ДОПОГ-Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель):

3  
(D/E)

ИАТА-Пассажирское воздушное судно: 355

ИАТА-Дополнительная опасность: -

ИАТА-Грузовое воздушное судно: 366

ИАТА-Специальные положения: A3

ИАТА-ERG: 3L

ММОГ-Дополнительная опасность: -

ММОГ-Размещение и обращение: Category A

ММОГ-Разделение: -

Q.L.: 5L

Q.E.: E1

## 14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО

N.A.

---

### РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

#### 15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)

Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)

Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (EU) п. 758/2013

Норматив (EU) п. 286/2011 (АТР 2 CLP)

Норматив (EU) п. 618/2012 (АТР 3 CLP)

Норматив (EU) п. 487/2013 (АТР 4 CLP)

Норматив (EU) п. 944/2013 (АТР 5 CLP)

Норматив (EU) п. 605/2014 (АТР 6 CLP)

Норматив (EU) п. 2015/1221 (АТР 7 CLP)

Норматив (EU) п. 2016/918 (АТР 8 CLP)

Норматив (EU) п. 2016/1179 (АТР 9 CLP)

Норматив (EU) п. 2017/776 (АТР 10 CLP)

Норматив (EU) п. 2018/669 (АТР 11 CLP)

Норматив (EU) п. 2018/1480 (АТР 13 CLP)

Норматив (EU) п. 2019/521 (АТР 12 CLP)

Норматив (EU) п. 2020/217 (АТР 14 CLP)

Норматив (EU) п. 2020/1182 (АТР 15 CLP)

Норматив (EU) п. 2021/643 (АТР 16 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII

Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Ограничение 3

Ограничение 40

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Ограничение 30

# Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

### Ограничение 75

Включены в перечень или соответствуют следующим международным инвентаризациям  
TSCA - Toxic Substances Control Act

The following substance(s) in this product has/have an identification by CAS number either in countries not affected by the REACH regulation or in regulations not yet updated to reflect the new naming convention for hydrocarbon solvents:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Маркировка моющих средств (Правила ЕС 648/2004 и 907/2006):

Diestone DLS

aliphatic hydrocarbons  $\geq$  5% - < 15%

Маркировка биоцидов (Правила 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 и Директива 98/8 / ЕС):

N.A.

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2003/105/ЕС («Деятельность, связанная с опасностью возникновения тяжелых несчастных случаев») и последующие дополнения.

1999/13/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория Севезо III согласно части 1 Приложения 1

продукт относится к категории: P5с

### 15.2. Оценка химической безопасности

Нет

---

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

N.A.: Not Applicable or Not Available / Не применимо или недоступны

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H304 Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.

EUN066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескование кожи.

# Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

	Код	Описание
Flam. Liq. 3	2.6/3	2.6/3
Asp. Tox. 1	3.10/1	3.10/1
STOT SE 3	3.8/3	3.8/3

Данный паспорт безопасности вещества был полностью откорректирован согласно Нормативу 2020/878.

Flam. Liq. 3, H226	PL001
STOT SE 3, H336	PL003

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах -  
Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ  
ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание -  
Van Nostrand Reinold.

CCNL - Приложение 1

Добавить дополнительную использованную библиографию.

Important confidentiality : this document contains confidential information that is proprietary to SOCOMORE. Subject to legal provisions determining otherwise, the distribution, republication or re-transmission of this document, in full or in part, must be limited to clearly identified individuals, either because they use the product, or to provide HSE information. Any communication of this document outside of this framework without our written consent is strictly forbidden.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

Приведенная информация считается правильной, но не исчерпывающей и может использоваться лишь в качестве справочной информации, основанной на текущих знаниях о данном веществе или смеси, и учитывает меры предосторожности, применимые к данному продукту.

ADR: Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

ATE: Оценка острой токсичности

ATEmix: Оценка острой токсичности смеси

CAS: Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение

# Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

	Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытуемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытуемых животных.
LTE:	Длительное воздействие
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STE:	Кратковременное воздействие.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Величина порогового значения.
TWA:	Времени-взвешенный
TWATLV:	Величина порогового значения для средневзвешенного времени 8 ч в день. (ACGIH Standard).
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.