

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА**  
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006 (REACH)

## HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2018-08-28

Версия 4.02

**Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И СВЕДЕНИЯ О  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕ/ПОСТАВЩИКЕ**

### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукта	HIGH TEMP MP
Номер	
Вещество/смесь	Смесь

### 1.2. Область применения вещества или смеси и запреты по использованию

Определенные сферы использования	Консистентная смазка.
----------------------------------	-----------------------

### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Поставщик	NTN-SNR ROULEMENTS 1, rue des Usines – BP 2017 74000 ANNECY France Tel: +33 (0)4 50 65 30 00 Fax: +33 (0)4 50 65 32 91
-----------	--

Для получения последующей информации, просьба связаться с:

Точка Связи	Laboratory Service NTN SNR Roulements
-------------	---------------------------------------

Электронный адрес	fds@ntn-snr.fr
-------------------	----------------

### 1.4. Аварийный номер телефона

Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55  
Emergency Tel. (France) ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

**Раздел 2: ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ**

### 2.1. Классификация вещества или смеси

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No.	***
-------------------------	-----

1272/2008



## HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2018-08-28

Версия 4.02

Полный текст фраз опасности (H-фраз), указанных в данном разделе, см. в разделе 2.2. \*\*\*

### Классификация\*\*\*

Продукт не классифицирован как опасный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008\*\*\*

### 2.2. Элементы маркировки

Нанесена маркировка в соответствии с: ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008\*\*\*

#### Сигнальное слово

без\*\*\*

#### Указание на опасность \*\*\*

без\*\*\*

#### Предупреждения

без\*\*\*

#### Дополнительные формулировки факторов риска

EUN210 - Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию\*\*\*

### 2.3. Другие опасности

Физико-химические свойства Загрязненные поверхности становятся чрезвычайно скользкими.\*\*\*

## Раздел 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

### 3.2. Смесь\*\*\*

#### Химическая природа

Продукт изготовлен из масел на синтетической основе.\*\*\*

#### Опасные компоненты

Химическое название	ЕС-Номер	Регистрационный номер в системе REACH	CAS-Номер	Весовой процент	Классификация (Reg. 1272/2008)
A mixture of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea ; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea a; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea* **	-	01-0000015606-69** *	^	5-<10	Aquatic Chronic 4 (H413)
A mixture of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives ***	421-820-9***	не имеются данные	192268-65-8	1-<2.5	Repr. 2 (H361d) Aquatic Chronic 4 (H413)



## HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2018-08-28

Версия 4.02

**Дополнительные указания**      Продукт на основе минерального масла с экстрактом DMSO менее 3%, согласно методу IP 346.\*\*\*

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

### Раздел 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### 4.1. Описание мер первой помощи

<b>Общие рекомендации</b>	В СЛУЧАЕ СЕРЬЕЗНОГО ИЛИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО НЕДОМОГАНИЯ НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ ИЛИ ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ ПОМОЩЬ.***
<b>Попадание в глаза</b>	Немедленно промыть большим объемом воды. После первичного промывания удалить контактные линзы и продолжить промывание в течение минимум 15 минут. Во время полоскания держать глаз широко открытым.***
<b>Попадание на кожу</b>	Немедленно смыть большим количеством воды с мылом сняв всю зараженную одежду и обувь. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Струи высокого давления могут вызвать повреждения кожи. Пострадавшего немедленно направить в больницу.***
<b>Вдыхание</b>	вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При остановке дыхания применить искусственную вентиляцию легких.***
<b>Попадание в желудок</b>	Прополосните рот водой. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. Немедленно обратиться к врачу или в центр контроля отравлений.***
<b>Меры предосторожности при оказании первой помощи</b>	Оказывающий первую помощь должен защитить себя. Подробную информацию см. в разделе 8. Не используйте метод искусственного дыхания «рот в рот», если пострадавший принимал внутрь или вдыхал вещество; провести искусственное дыхание с помощью карманной маски, снабженной односторонним клапаном или другим надлежащим дыхательным медицинским устройством.***

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

<b>Попадание в глаза</b>	Не классифицируется на основе имеющихся данных.***
<b>Попадание на кожу</b>	Не классифицируется на основе имеющихся данных. Введение продукта под кожу под высоким давлением может иметь тяжелые последствия, даже несмотря на отсутствие явных симптомов или видимых повреждений кожного покрова.***
<b>Вдыхание</b>	Не классифицируется на основе имеющихся данных.***
<b>Попадание в желудок</b>	Не классифицируется на основе имеющихся данных. Проглатывание может вызвать гастрокишечное раздражение, тошноту, рвоту и понос.***

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение



## HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2018-08-28

Версия 4.02

Врачу на заметку

Лечить симптоматично.\*\*\*

### Раздел 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

#### 5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	Углекислый газ (CO <sub>2</sub> ). Порошок ABC. Пена. Распыленная вода, туманили пена, устойчивая к действию спиртов.***
Неподходящие средства пожаротушения	Нельзя тушить огонь сплошной струей воды, т.к. она может дробить пламя и способствовать его распространению.

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

Особая опасность	При неполном сгорании и термоллизе могут выделяться газы различной степени токсичности, такие как угарный и углекислый газы, различные углеводороды, альдегиды и сажа. Они могут быть опасными для здоровья человека при вдыхании в замкнутом пространстве или при вдыхании при высокой концентрации. Горючие вещества, включая оксиды серы (SO <sub>2</sub> и SO <sub>3</sub> ) и сероводород (H <sub>2</sub> S), Оксиды фосфора, окиси водорода (NO <sub>x</sub> ), Меркаптаны.***
------------------	--

#### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных	Надеть автономный дыхательный аппарат и защитный костюм.***
Другая информация	Охладить контейнеры/баки распылителем воды. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

### Раздел 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

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

Общие сведения	Не касаться и не наступать на разлитое вещество. Загрязненные поверхности становятся чрезвычайно скользкими. Использовать средства индивидуальной защиты. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Удалить все источники возгорания.***
----------------	---

#### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Общие сведения	Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы. Исключить попадание в водоемы, канализацию, подвалы или замкнутые пространства. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.***
----------------	--

#### 6.3. Материалы и методы для сдерживания распространения и уборки



## HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2018-08-28

Версия 4.02

<b>Методы локализации</b>	При необходимости окопать продукт сухой землей, песком или аналогичными негорючими веществами.***
<b>Способы дезактивации</b>	Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными ограничениями. В случае загрязнения почвы, снять слой загрязненной почвы для ее восстановления и утилизации в соответствии с местными нормами.***

### 6.4. Ссылка на другие разделы

<b>Средства индивидуальной защиты</b>	Подробную информацию см. в разделе 8.
<b>Обработка отходов</b>	См. раздел 13.

## **Раздел 7: ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

<b>Информация о безопасном обращении</b>	О мерах по личной защите см. раздел 8. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.***
<b>Предупредительные противопожарные и противовзрывные меры</b>	Принять меры предосторожности против статических разрядов.***
<b>Гигиенические меры</b>	Необходимо обеспечить соблюдение строгих правил гигиены тем персоналом, который подвергается опасности контакта с продуктом. Во время использования не есть, не пить и не курить. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. Обеспечить регулярную уборку оборудования, рабочего места и одежды. Не использовать абразивы, растворители или топливо. Не вытирать руки ветошью, которая загрязнена продуктом. Не кладите пропитанную продуктом ветошь в карманы рабочей одежды.***

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

<b>Технические меры/Условия хранения</b>	Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных. Содержать в защищенном помещении. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Желательно хранить в оригинальной упаковке. В противном случае, выполнить все указания, указанные на ярлыке с правилами, закрепленном на новом контейнере. Запрещается удалять с контейнеров предупреждающие этикетки (даже если контейнеры пустые). Необходимо предусмотреть специальное оборудование для того, чтобы избежать случайного попадания продукта (например, при повреждении прокладки) на горячие кожаные или электрические контакты. Хранить при комнатной температуре. Защищать от влаги.***
<b>Материалы, которых следует избегать</b>	Сильные окисляющие вещества.***

### 7.3. Особые конечные области применения

<b>Особое использование</b>	Дополнительную информацию см. в Техническом описании.***
-----------------------------	--



## HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2018-08-28

Версия 4.02

### Раздел 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

#### 8.1. Параметры контроля

**Пределы экспозиции** Mineral oil mist:  
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, STEL 10 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (highly refined)

**Пояснение** См. раздел 16

**Производный безопасный уровень (DNEL)** \*\*\*

#### DNEL Рабочий (промышленный/профессиональный)\*\*\*

Химическое название	Краткосрочные системные эффекты	Краткосрочные локальные эффекты	Долгосрочные системные воздействия	Долгосрочные локальные воздействия
A mixture of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives *** 192268-65-8			0.590 mg/m <sup>3</sup> (inhalation) 0.170 mg/kg bw/day (dermal)	

#### DNEL Потребитель\*\*\*

Химическое название	Краткосрочные системные эффекты	Краткосрочные локальные эффекты	Долгосрочные системные воздействия	Долгосрочные локальные воздействия
A mixture of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives *** 192268-65-8			0.140 mg/m <sup>3</sup> (inhalation) 0.080 mg/kg bw/day (dermal) 0.080 mg/kg bw/day (oral)	

**Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC)** \*\*\*

Химическое название	Вода	Осадок	Почва	Воздух	STP	Оральное
A mixture of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-p henylene)diurea; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-p henylene)diurea*** ^	0.001 mg/l (fw) 0.0001 mg/l (mw) 0.010 mg/l (ir)***	2.8 mg/kg sediment dw (fw) 0.280 mg/kg sediment dw (mw)***	0.560 mg/kg soil dw ***		1 mg/l ***	
A mixture of:	0.000440 mg/l	8.99 - 2 250	1.79 mg/kg soil		32 mg/l	



## HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2018-08-28

Версия 4.02

triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives *** 192268-65-8	(fw) 0.000044 mg/l (mw)	mg/kg sediment dw (fw) 0.899 - 225 mg/kg sediment dw (mw)	dw			
---	-------------------------------	---	----	--	--	--

### 8.2. Регулирования воздействия

#### Инструкции по производственному воздействию

<b>Технические меры</b>	Применять технические меры для соблюдения профессиональных пределов воздействия. Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. При проведении работ в замкнутом пространстве (емкости, резервуары) необходимо убедиться в наличии воздуха для дыхания и использовать соответствующую экипировку.***
<b>Средства индивидуальной защиты</b>	
<b>Общие сведения</b>	Приоритет перед использованием средств индивидуальной защиты имеет реализация и использование защитных инженерных средств. Рекомендации в отношении средств индивидуальной защиты (СИЗ) относятся НЕПОСРЕДСТВЕННО К ПРОДУКТУ. В случае приготовления смесей или составов, рекомендуется обратиться к поставщику соответствующих СИЗ.***
<b>Защита дыхательных путей</b>	Во время сварки может образовываться шестивалентный хром. Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы. Респиратор с комбинированным фильтром для паров/частиц (EN 14387). Тип A/P1. Внимание! Срок службы фильтров ограничен. Дыхательные аппараты должны применяться в строгом соответствии с инструкциями производителя и нормами, регламентирующими их выбор и использование.***
<b>Защита глаз</b>	Если вероятны брызги, надеть: Защитные очки с боковыми щитками. EN 166.***
<b>Защита кожи и тела</b>	Носить соответствующую защитную одежду. Защитные ботинки или сапоги. Одежда с длинными рукавами. Тип 4/6.***
<b>Защита рук</b>	Защитные перчатки, стойкие к воздействию углеводородов. Фторированный каучук. Нитриловая резина. У разі тривалого контакту з продуктом, рекомендується носити рукавички, відповідних стандартів EN 420 або EN 374, що мають товщину 0,38 мм щонайменше, захист забезпечується принаймні на 480 хвилин. Ці значення є лише орієнтовними. Рівень захисту забезпечується матеріалом рукавичок, його технічними характеристикам, стійкістю до хімічних речовин, вони повинні бути оброблені, доцільні до використання та мати певний термін заміни. Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайтесь внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как то опасность порезов, абразивный износ, время контактирования.***

#### Регулирование воздействия на окружающую среду

<b>Общие сведения</b>	Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или
-----------------------	--



## HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2018-08-28

Версия 4.02

почву.

### Раздел 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

#### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Цвет		светло-желтый***	
Физическое состояние вещества @20°C		твердый***	
Запах		характерный***	
Порог восприятия запаха		Информация отсутствует***	
<b>Свойства</b>	<b>Значения</b>	<b>Заметки</b>	<b>Метод</b>
pH		Не применимо***	
Точка плавления/пределы		Информация отсутствует	
Точка кипения/диапазон		Не применимо***	
Температура вспышки		Не применимо***	
Скорость испарения		Информация отсутствует***	
Пределы возгорания в воздухе		***	
верхний ***		Информация отсутствует***	***
нижний ***		Информация отсутствует***	***
Давление пара		Информация отсутствует***	
Плотность пара		Информация отсутствует***	
Относительная плотность	0.900***	Информация отсутствует***	
Плотность	900*** kg/m <sup>3</sup> ***	@ 20 °C***	
Растворимость в воде		@ 20 °C***	
Растворимость в других растворителях		Нерастворимый***	
logPow		Информация отсутствует***	
Температура самовозгорания		Информация отсутствует***	
Температура разложения		Информация отсутствует	
Вязкость, кинематическая ***	***	Не применимо ***	
Взрывоопасные свойства	Невзрывоопасно***		
Окисляющие свойства	Не применимо***		
Вероятность протекания опасных реакций	При нормальной обработке нет***		

#### 9.2. Другая информация

Точка замерзания	Информация отсутствует
------------------	------------------------

### Раздел 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

#### 10.1. Реакционная способность

Общие сведения	При нормальной обработке нет.***
----------------	----------------------------------





## HIGH TEMP MP

### 10.2. Химическая устойчивость

Дата редакции: 2018-08-28

Версия 4.02

**Стабильность** Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

### 10.3. Вероятность протекания опасных реакций

**Опасные реакции** При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.\*\*\*

### 10.4. Условия, которых следует избегать

**Условия, которых следует избегать** Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. Держать подальше от источников нагрева и искр.\*\*\*

### 10.5. Несовместимые материалы

**Материалы, которых следует избегать** Сильные окисляющие вещества.\*\*\*

### 10.6. Опасные продукты разложения

**Опасные продукты разложения** Неполное сгорание и термоллиз могут вызывать образование газов различной степени токсичности, таких как угарный газ, углекислый газ, а также различных углеводородов, альдегидов и сажи. Оксиды фосфора, окиси водорода (NOx), Меркаптаны. Горючие вещества, включая оксиды серы (SO2 и SO3) и сероводород (H2S).\*\*\*

## Раздел 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность Локальные эффекты Информация о Продукте

**Попадание на кожу** . Не классифицируется на основе имеющихся данных. Введение продукта под кожу под высоким давлением может иметь тяжелые последствия, даже несмотря на отсутствие явных симптомов или видимых повреждений кожного покрова.\*\*\*

**Попадание в глаза** . Не классифицируется на основе имеющихся данных.\*\*\*

**Вдыхание** . Не классифицируется на основе имеющихся данных.\*\*\*

**Попадание в желудок** . Не классифицируется на основе имеющихся данных. Проглатывание может вызвать гастрокишечное раздражение, тошноту, рвоту и понос.\*\*\*

**ATE<sub>mix</sub> (вдыхание — пыль/туман)** 49.70\*\*\* mg/l\*\*\*

**ATE<sub>mix</sub> (вдыхание — пар)** 243.00\*\*\* mg/l\*\*\*

#### Острая токсичность - Данные о компоненте

Химическое название	LD50 перорально	LD50 дермально	LC50 при вдыхании
A mixture of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives ***	LD50 >2000 mg/kg bw (rat)	LD50 >2000 mg/kg bw (rat)	



## HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2018-08-28

Версия 4.02

### Повышение чувствительности

**Повышение чувствительности** Не классифицируется на основе имеющихся данных.\*\*\*

### Специфические эффекты

**Карцерогенность** Не классифицируется на основе имеющихся данных.\*\*\*

**Мутагенная активность** .\*\*\*

**Мутагенность зародышевых клеток** Не классифицируется на основе имеющихся данных.\*\*\*

**Репродуктивная токсичность** Не классифицируется на основе имеющихся данных. Contains toxic substance(s) listed as toxic to reproduction.\*\*\*

Химическое название	Европейский Союз
A mixture of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives *** 192268-65-8	Repr. 2 (H361d)

### Токсичность повторной дозы

### Воздействие на целевой орган (STOT)

**Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое действие)** Не классифицируется на основе имеющихся данных.\*\*\*

**Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія)** Не классифицируется на основе имеющихся данных.\*\*\*

**Токсичность при аспирации** Не классифицируется на основе имеющихся данных.\*\*\*

### Другая информация

**Другие неблагоприятные воздействия** В результате длительного и многократного воздействия (контакт с загрязненной одеждой) могут развиваться характерные поражения кожного покрова (масляные волдыри).\*\*\*

## Раздел 12: ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 12.1. Токсичность

Не классифицируется на основе имеющихся данных.\*\*\*

### Острая токсичность для водной среды - Информация о Продукте\*\*\*

Информация отсутствует.\*\*\*

### Острая токсичность для водной среды - Данные о компоненте

Химическое название	Токсичность по отношению к морским водорослям	Токсичность по отношению к дафнии и другим водным	Токсично по отношению к рыбам	Токсично двляет на микроорганизмы



## HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2018-08-28

Версия 4.02

	беспозвоночным			
A mixture of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methyl enebis(4,1-phenylene)diurea ; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octad ecylureido)benzyl)phenyl)ure a; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methyl enebis(4,1-phenylene)diurea* ** ^				EC50(3h) 100 mg/l***
A mixture of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives *** 192268-65-8	EC50(72h) >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus-Guideline ODCE 201)	EC50(48h) >100 mg/l (Daphnia magna-Guideline ODCE 202)	LC50(96h) >100 mg/l (Brachydanio rerio-Guideline ODCE 203)	EC20(3h) 403 mg/l (guideline ODCE 209 statique- boue activée)

### Хроническая токсичность для водной среды - Информация о Продукте

Информация отсутствует.\*\*\*

### Хроническая токсичность для водной среды - Данные о компоненте

Химическое название	Токсичность по отношению к морским водорослям	Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	Токсично по отношению к рыбам	Токсично действует на микроорганизмы
A mixture of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives *** 192268-65-8		NOEC(21d) >= 5,5 mg/l (Daphnia magna (Guideline ODCE 211, semi-statique)		

### Воздействие на наземные организмы

Информация отсутствует.\*\*\*

## 12.2. Стойкость и разлагаемость

### Общие сведения

Информация отсутствует.

## 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

### Информация о Продукте

Информация отсутствует.\*\*\*

### logPow

Информация отсутствует\*\*\*

### Данные о компоненте

Химическое название	log Pow
A mixture of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives *** - 192268-65-8	4.8-8.8 @ 22 °C and pH 6.7

## 12.4. Мобильность в почве



## HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2018-08-28

Версия 4.02

Почва	Учитывая физико-химические характеристики продукта, в почве он не перемещается.***
Воздух	Потери от испарения ограничены.***
Вода	Продукт нерастворим в воде и не тонет.***

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Оценка PBT и vPvB	Информация отсутствует.***
-------------------	----------------------------

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Общие сведения	Информация отсутствует.***
----------------	----------------------------

## Раздел 13: УТИЛИЗАЦИЯ И/ЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

### 13.1. Методы утилизации отходов

Остаточные отходы/ неиспользованные продукты	Не должно быть высвобождено в окружающую среду. Не опорожнять в стоки. Утилизировать в соответствии с Европейскими директивами по утилизации отходов и вредных отходов.***
Загрязненная упаковка	Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.***
Номер утилизации отходов EWC	Согласно европейскому каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не по продукту, а по типу использования. Нормы и правила утилизации отходов должны устанавливаться потребителем исходя из применения данного продукта. Следующие нормы и правила по утилизации отходов носят рекомендательный характер: 12 01 12.***
Другая информация	Обратитесь к разделу 8 за безопасными мерами по защите персонала при утилизации.***

## Раздел 14: ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

<b><u>ADR/RID</u></b>	не регулируется
<b><u>IMDG/IMO</u></b>	не регулируется
<b><u>ICAO/IATA</u></b>	не регулируется
<b><u>ADN</u></b>	не регулируется

## Раздел 15: МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО



## HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2018-08-28

Версия 4.02

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

#### Европейский Союз

##### REACH

All substances contained in this mixture have been pre-registered, registered or are exempt from registration in accordance with Regulation (CE) No. 1907/2006 (REACH)\*\*\*

#### Дополнительная информация

Информация отсутствует\*\*\*

### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности Информация отсутствует\*\*\*

### 15.3. Данные по национальным нормативам

#### Россия

- Избегать превышения пределов производственного воздействия (см. раздел 8)
- Законы Российской Федерации
- Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды (сертификаты, свидетельства и т.д.)
- СЭЗ не требуется
- Об охране окружающей среды
- Об охране атмосферного воздуха
- О санитарно-эпидемиологическом благополучии человека

## Раздел 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3

H361d - Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку

H413 - Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов\*\*\*

#### Аббревиатуры, сокращения

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Американская конференция государственных специалистов промышленной гигиены

bw = body weight = масса тела

bw/day = body weight/day = масса тела/день

EC x = the effect concentration associated with x% response = Эффективная концентрация, ассоциируемая с % реакции

GLP = Good Laboratory Practice = Надлежащая лабораторная практика

IARC = International Agency for Research of Cancer = Международное агенство по исследованию раковых заболеваний

LC50 = 50% Lethal concentration = смертельная концентрация в воздухе или воде, которая приводит к смерти 50 % исследуемых животных

LD50 = 50% Lethal Dose = смертельная доза, которая приводит к смерти 50 % исследуемых животных



## HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2018-08-28

Версия 4.02

LL = Lethal Loading = Смертельная дозировка

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Национальный институт производственной безопасности и здоровья

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = Не обнаружено уровня враждебного эффекта

NOEC = No Observed Effect Concentration = Не обнаружено эффективной концентрации

NOEL = No Observed Effect Level = Не обнаружено уровня эффекта

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Организация экономической кооперации и развития

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Производственное администрирование безопасности и здоровья

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Вещество с неизвестным или переменным составом, сложные продукты реакции или биологический материал

DNEL = Derived No Effect Concentration = Производный безопасный уровень

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Прогнозируемая безопасная концентрация

dw = dry weight = сухая масса

fw = fresh water = пресная вода

mw = marine water = морская вода

or = occasional release = случайный сброс

### Пояснение Раздел 8

TWA = Time Weighted Average = Средневзвешенное время

STEL= Short Term Exposure Limit = Кратковременный предел воздействия

REL= Recommended exposure limit = Рекомендуемый уровень воздействия

PEL= Permissible exposure limit = Допустимый уровень воздействия

TLV = Threshold Limit Values = Граница уровня воздействия

MAC = Maximum Allowable Concentrations = Предельно допустимые концентрации (ПДК)

+	Сенсибилизатор	*	Обозначение кожи
**	Обозначение фактора риска	C:	Канцероген
M:	Мутаген	R:	Токсично для размножения

Дата редакции: 2018-08-28

Редакционные примечания \*\*\* Указывает обновленную секцию.

Данная спецификация безопасности соответствует требованиям регламента (ЕС) №1907/2006

Данный паспорт безопасности предназначен для дополнения, но не для замены технических листов продукции. Информация, содержащаяся в данном документе, является достоверной и отражает актуальную информацию по состоянию на указанную выше дату. Пользователь понимает, что любое использование продукта в целях, отличных от целей, для которых он был разработан, влечет за собой потенциальную опасность. Приведенные здесь сведения никоим образом не освобождает пользователя от знания и применения всех норм, регулирующих его деятельность. Пользователь несет полную ответственность за меры предосторожности, необходимые при использовании продукта. Тексты нормативных актов, указанные в настоящем документе, помогают пользователю выполнять его обязательства. Этот список нельзя считать полным и исчерпывающим. Ответственность за проверку, что на нем не лежит других обязательств, кроме указанных, лежит на пользователе.

Конец паспорта безопасности