

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

HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2020-06-30

Версия 6

**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
	Tél : +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: 2020-06-30

Версия 6

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

Классификация

Продукт классифицирован как опасный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
Хроническая токсичность для водной среды - Категория 3 - (H412)

2.2. Элементы маркировки

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

Сигнальное слово

без

Указание на опасность

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Предупреждения

P273 - Не допускать попадания в окружающую среду

P501 - Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными, региональными, национальными и международными правилами (уточнить)

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'-methyl-enebis(4,1-phenylene)diurea ; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea a; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methyl-enebis(4,1-phenylene)diurea	-	01-0000015606-69	^	5-<10	Aquatic Chronic 4 (H413)
O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl)phosphorothioate	406-940-1	01-0000015643-71** *	126019-82-7	2.5-<5	Aquatic chronic 2 (H411)

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

HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2020-06-30

Версия 6

Раздел 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации	В СЛУЧАЕ СЕРЬЕЗНОГО ИЛИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО НЕДОМОГАНИЯ НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ ИЛИ ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ ПОМОЩЬ.***
Попадание в глаза	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.***
Попадание на кожу	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.***
Вдыхание	вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При остановке дыхания применить искусственную вентиляцию легких.***
Попадание в желудок	Прополощите 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.***
Меры предосторожности при оказании первой помощи	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

Попадание в глаза	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Попадание на кожу	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены. Введение продукта под кожу под высоким давлением может иметь тяжелые последствия, даже несмотря на отсутствие явных симптомов или видимых повреждений кожного покрова.
Вдыхание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Попадание в желудок	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены. Проглатывание может вызвать гастрокишечное раздражение, тошноту, рвоту и понос.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Врачу на заметку	Лечить симптоматично.***
------------------	--------------------------

Раздел 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2020-06-30

Версия 6

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения Углекислый газ (CO₂). Порошок ABC. Пена. Распыленная вода, туманили пена, устойчивая к действию спиртов.***

Неподходящие средства пожаротушения Нельзя тушить огонь сплошной струёй 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 (SO₂ и SO₃) и сероводород (H₂S), Меркаптаны, окиси водорода (NO_x), Оксиды фосфора.***

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. Смотрите Раздел 12 для дополнительной информации по экологии.***

6.3. Материалы и методы для сдерживания распространения и уборки

Методы локализации При необходимости окопать продукт сухой землей, песком или аналогичными негорючими веществами.***

HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2020-06-30

Версия 6

Способы дезактивации	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

Средства индивидуальной защиты	Подробную информацию см. в разделе 8.
---------------------------------------	---------------------------------------

Обработка отходов	См. раздел 13.
--------------------------	----------------

Раздел 7: ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении	О мерах по личной защите см. раздел 8. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.***
--	--

Предупредительные противопожарные и противовзрывные меры	Принять меры предосторожности против статических разрядов.***
---	---

Гигиенические меры	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. Рекомендуется систематически чистить оборудование, территорию и рабочую одежду. 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

Технические меры/Условия хранения	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.
--	--

Материалы, которых следует избегать	Сильные окисляющие вещества.
--	------------------------------

7.3. Особые конечные области применения

Особое использование	Дополнительную информацию см. в Техническом описании.
-----------------------------	---

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

HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2020-06-30

Версия 6

8.1. Параметры контроля

Пределы экспозиции Не содержит, в количествах, превышающих установленные пороги, веществ, для которых в Европе установлены пределы воздействия на рабочем месте

Пояснение См. раздел 16

Химическое название	Краткосрочные системные эффекты	Краткосрочные локальные эффекты	Долгосрочные системные воздействия	Долгосрочные локальные воздействия
O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate 126019-82-7			11.75 mg/m ³ (inhalation) 33.3 mg/kg bw/day (dermal)***	
Химическое название	Краткосрочные системные эффекты	Краткосрочные локальные эффекты	Долгосрочные системные воздействия	Долгосрочные локальные воздействия
O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate 126019-82-7			2.89 mg/m ³ (inhalation) 16.67 mg/kg bw/day (dermal) 1.67 mg/kg bw/day (oral)***	

Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC)

Химическое название	Вода	Осадок	Почва	Воздух	СТП	Оральное
A mixture of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)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	
O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate 126019-82-7		0.1 mg/kg sediment dw (fw) 0.01 mg/kg sediment dw (mw)***	20 mg/kg soil dw***			

8.2. Регулирования воздействия

Инструкции по производственному воздействию

Технические меры Применять технические меры для соблюдения профессиональных пределов воздействия. Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. При проведении работ в замкнутом пространстве (емкости, резервуары) необходимо

HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2020-06-30

Версия 6

убедиться в наличии воздуха для дыхания и использовать соответствующую экипировку.***

Средства индивидуальной защиты

Общие сведения	Приоритет перед использованием средств индивидуальной защиты имеет реализация и использование защитных инженерных средств. Эти рекомендации распространяются на продукт в поставляемой форме.***
Защита дыхательных путей	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 инструкциям производителя и нормами, регламентирующими их выбор и использование.
Защита глаз	Если вероятны брызги, надеть: Защитные очки с боковыми щитками. EN 166.
Защита кожи и тела	Носить соответствующую защитную одежду. Защитные ботинки или сапоги. Одежда с длинными рукавами. Тип 4/6.
Защита рук	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

Общие сведения	Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или 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

<u>Свойства</u>	<u>Значения</u>	<u>Заметки</u>	<u>Метод</u>
pH		Не применимо	

HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2020-06-30

Версия 6

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	@ 20 °C
Плотность	900 kg/m ³	@ 20 °C
Растворимость в воде		Нерастворимый
Растворимость в других растворителях		Информация отсутствует
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.***
----------------	----------------------------------

10.2. Химическая устойчивость

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.***
-----------------------------------	---

HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2020-06-30

Версия 6

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. Горючие вещества, включая оксиды серы (SO₂ и SO₃) и сероводород (H₂S), Меркаптаны, окиси водорода (NO_x), Оксиды фосфора.***

Раздел 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность Локальные эффекты Информация о Продукте

Попадание на кожу . На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены. 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 . На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Вдыхание . На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Попадание в желудок . На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены. Проглатывание может вызвать желудочно-кишечное раздражение, тошноту, рвоту и понос.

ATE_{01h} (вдыхание — пыль/туман) 34.90 mg/l
ATE_{01h} (вдыхание — пар) 159.40 mg/l

Острая токсичность - Данные о компоненте

Химическое название	LD50 перорально	LD50 дермально	LC50 при вдыхании
O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate	LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 402)	

Повышение чувствительности

Повышение чувствительности На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Специфические эффекты

Карцерогенность На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Мутагенная активность .

Мутагенность зародышевых клеток На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Репродуктивная токсичность На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2020-06-30

Версия 6

Токсичность повторной дозы

Воздействие на целевой орган (STOT)

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое действие) На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія) На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Токсичность при аспирации На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

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

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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 беспозвоночным	Токсично по отношению к рыбам	Токсично двлияет на микроорганизмы
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 ^				EC50(3h) 100 mg/l
O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl)phosphorothioate 126019-82-7	EC50 (72h) > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus - OECD 201)***	EC50 (24h) 5.5 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LC50 (96h) > 25 mg/l (Brachydanio rerio - OECD 203)	EC50 (3h) > 100 mg/l (OECD 209)

Хроническая токсичность для водной среды - Информация о Продукте

Информация отсутствует.

HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2020-06-30

Версия 6

Хроническая токсичность для водной среды - Данные о компоненте

Информация отсутствует.

Химическое название	Токсичность по отношению к морским водорослям	Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	Токсично по отношению к рыбам	Токсично двляет на микроорганизмы
O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate 126019-82-7		NOEC(21d) >=10 mg/l (Daphnia magna - OECD Guideline 211)***		

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
O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate - 126019-82-7	20

12.4. Мобильность в почве

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/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1. Методы утилизации отходов

HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2020-06-30

Версия 6

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

ADR/RID	не регулируется
IMDG/IMO	не регулируется
ICAO/IATA	не регулируется
ADN	не регулируется***
Требования к оборудованию	PP

Раздел 15: МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

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)

Международные Каталоги Все вещества, содержащиеся в этом продукте и подлежащие инвентаризации, включены в соответствующие перечни;

- Австралия (AICS)
- Корея (KECL)
- США (TSCA)
- Канада (DSL/NDSL)
- Китай (EICSC)
- Филиппины (PICCS)***

HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2020-06-30

Версия 6

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

H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

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

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

HIGH TEMP MP

Дата редакции: 2020-06-30

Версия 6

ATE = Acute Toxicity Estimate = Оценка острой токсичности
 QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship = Количественное соотношение структура-активность
 EL50 = median Effective Loading
 NOELR = No Observed Effect Loading Rate
 PAH = Polycyclic aromatic hydrocarbons = Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)
 LOEC = Lowest Observed Effect Concentration
 PVA = Polyvinyl alcohol = Поливиниловый спирт
 PVC = Polyvinyl chloride = Поливинилхлорид (ПВХ)
 ECOSAR = Ecological Structure Activity Relationships
 CNS = Central nervous system = Центральная нервная система (ЦНС)
 EPA = Environmental Protection Agency = Агентство по охране окружающей среды
 ErL50 = effective loading on growth rate in algae test, to cause a 50% response
 EbL50 = effective loading on growth with the control in algae test, to cause a 50% response
 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

OEL = Occupational Exposure Limit = Предельно допустимые уровни воздействия на производстве
 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: 2020-06-30
 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