

TBPS 454 (TERTIARY BUTYL POLYSULFIDE) E035



Xi Раздражающий

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

<p>Химическое название Аварийный номер телефона</p>	<p>Ditertiary Butyl Polysulfide HEALTH: Chevron Phillips Emergency Information Center 866.442.9628 (North America) and 1.832.813.4984 (International) TRANSPORTATION: North America: CHEMTREC 800.424.9300 or 703.527.3887 ASIA: 1.703.527.3887 EUROPE: BIG .32.14.584545 (phone) or .32.14.583516 (telefax) SOUTH AMERICA SOS-Cotec Inside Brazil: 0800.111.767 Outside Brazil: 55.19.3467.1600 Technical Services: (832) 813-4862 For Additional MSDSs: (800) 852-5530</p>
<p>Использование Вещества/Препарата Сведения о производителе в США Chevron</p>	<p>Только для профессионального применения. Chevron Phillips Chemical Company LP 10001 Six Pines Dr. The Woodlands, TX 77380 По вопросам ПБМ: 800-852-5530 E-mail:MSDS@cpchem.com Техническая информация: 832-813-4862</p>
<p>Сведения о производителе в ЕС Chevron</p>	<p>Chevron Phillips Chemicals International N.V. Brusselsesteenweg 355 B-3090 Overijse Belgium Тел.:+32+2+6891211 Факс:+32+2+6891472</p>

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

<u>Состав / Информация По Ингредиентам</u>	<u>% Масса</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>EINECS-No.</u>
Ditertiary Butyl Polysulfide XI,R43	100 % Масса	68937-96-2	2731033
Химическая характеристика	(t-C4H9)2-S4 Organic Polysulfide		
Синонимы	TBPS 454		

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

Наиболее важные опасности На этот продукт имеются неполные токсикологические данные.
Может вызвать сенсбилизацию путем контакта с кожей.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Последние изменения : 13/09/2004

Отменяет собой : / /

TBPS 454 (TERTIARY BUTYL POLYSULFIDE) E035

Вдыхание	Перенести на свежий воздух. Необходим кислород или искусственное дыхание.
Контакт с глазами	Если симптомы не исчезнут, вызвать доктора. прополоскать веки водой в качестве предосторожности
Контакт с кожей	Если симптомы не исчезнут, вызвать доктора. After contact with skin, wash immediately with plenty of soap and water.
Проглатывание	Если симптомы не исчезнут, вызвать доктора. Аспирация может вызвать легочный отек и пневмоит. S62 - Если проглочено, не вызывать рвоту: немедленно обратиться к врачу и показать этот контейнер или этикетку.
Общий совет	Если симптомы не исчезнут, вызвать доктора. Обеспечить адекватную вентиляцию.

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

Подходящая среда для тушения	Использовать меры тушения, которые подходят для окружающей среды.
Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности	вода
Специальное защитное оборудование для пожарников	Для избежания термального разложения не перегревать.

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Предосторожности по защите окружающей среды	Хранить в первоначальном контейнере.
Методы по очистке	очистительное средство
Методы уборки - крупная утечка	адсорбция в инертном материале (например песке, кизельгуре, универсальном вяжущем веществе, кислотном вяжущем веществе, опилках). Впитать инертным поглощающим материалом и удалить как опасные отходы.

Технические меры/Предосторожности	Хранить в первоначальном контейнере. Удалить все источники возгорания Эвакуировать персонал в безопасные места.
Хранение	Надеть автономный дыхательный аппарат и защитный костюм. Миксеры требуется проветрить и избегать источников возгорания для избежания риска пожара.
Несовместимые продукты	Несовместимо с сильными кислотами и окисляющими агентами.

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Личное защитное оборудование	При наличии опасных испарений носить автономный дыхательный аппарат.
Защита кожи и тела	Носить подходящие перчатки и защиту для глаз/лица.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма	жидкость
-------	----------

TBPS 454 (TERTIARY BUTYL POLYSULFIDE)		E035
Цвет	желтый	
Запах	умеренный сладкий	
Плотность	1090 kg/m ³ при 20°C	
Вязкость	+/-10 ср при 20°C	
Точка кипения/диапазон	216 - 290 °C При нагревании разлагается	
Точка вспышки	+102 °C	
Температура самовозгорания	неопределенный	
- Freezing point	-40 °C	
Давление пара	<0,1 mmHg при 38°C	
Растворимость воды	практически нерастворимы (20 °C)	
Растворимость в других растворителях	полностью растворимо	
нижний	неопределенный	
Ферхний	неопределенный	
Температура разложения	неопределенный	
Плотность испарения	> 1	
Молекулярный вес	242	
Sulfer content (%)	50 - 55	
Опасные продукты разложения	(SO ₂ + CO ₂ +CO) (H ₂ S + CO ₂ +CO)	
11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
<u>Острая токсичность</u>		
Хроническая токсичность		
Мутагенность (исследования микроядер клеток)	отрицательная	
Dermal irritation (rabbit)	R43 - Может вызвать сенсбилизацию путем контакта с кожей.	
LC50//ингаляц/4h/крыса =	>9 mg/l/4h Ditertiary Butyl Disulfide	
LD50/орал/крыса =	6200 mg/kg Ditertiary Butyl Disulfide	
LD50//кожн/кролик =	18,8 g/kg Ditertiary Butyl Disulfide	
Контакт с глазами	легкий	
Mutagenicity	отрицательная	
12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
WGK class (Germany)	1	
13. СООБРАЖЕНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ		
Disposal considerations		
14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
ADR/RID	Не относится	
HI/UN No:	Не относится	

Последние изменения : 13/09/2004

Отменяет собой : / /

TBPS 454 (TERTIARY BUTYL POLYSULFIDE)		E035
IMO	Не относится	
UN-No	Не относится	
ICAO	Не относится	
15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
Маркировка		
Символ(ы):	Раздражение глаз	
R -фраза(ы)	R43 - Может вызвать сенсбилизацию путем контакта с кожей.	
S -фраза(ы)	S24 - Избегать контакта с кожей. S25 - Избегать контакта с глазами. S35 - Данный материал и его контейнер требуется удалить безопасным путем. S37 - Носить подходящие перчатки.	
16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
Последующая информация	нет	
<p>Дополнительная информация Нет. Настоящие справочные данные находятся в соответствии с последними изменениями директивы ЕЭС 67/548. Подготовлено: W. BOONS CHEVRON PHILLIPS CHEMICALS INTERNATIONAL N.V. Fabrieksstraat 5, Industrieterrein Schoonhees / 2166 B-3980 Tessenderlo BELGIUM Телефоны : -Завод : +32+13+610.411 факс:+32+13+ 66 30 06 -Отдел сбыта химикатов.: +32+2+689 12 11 -Отдел сбыта пластика: +32+3+570 26 11</p>		
ПРИМЕЧАНИЕ :		
<p>Компания CHEVRON PHILLIPS CHEMICALS INTERNATIONAL N.V. считает, что представленная в этом паспорте(ах) информация (включая данные и спецификации) является верной к дате, указанной в этом паспорте(ах). НИКАКОЙ ГАРАНТИИ НА ТОВАРНОЕ СОСТОЯНИЕ, ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ ИЛИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ГАРАНТИИ, ПРЯМОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ, В СВЯЗИ С НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИЕЙ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ. НЕ ОТМЕНЯЯ ВЫШЕИЗЛОЖЕННОЕ, НИКАКИХ ГАРАНТИЙ В СВЯЗИ С КАКОЙ-ЛИБО КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, ПРИ КОТОРОЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДАННАЯ ИНФОРМАЦИЯ, НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ. Представленная информация относится только к конкретно указанному продукту и может оказаться неадекватной там, где данный продукт применяется в сочетании с какими-либо другими материалами или в каких-либо процессах. Кроме того, условия и способы использования продукта, а также представленная информация не зависят от компании CHEVRON PHILLIPS CHEMICALS INTERNATIONAL N.V. , поэтому компания CHEVRON PHILLIPS CHEMICALS INTERNATIONAL N.V ни при каких обстоятельствах не несет какой-либо ответственности в связи с любым исходом, полученным или возникшим в результате использования продукта или представленной здесь информации. Ни одно из утверждений, упомянутых в данном документе или в любом приложенном Гаспорте безопасности материала, не должно рассматриваться в качестве разрешения или рекомендации к использованию какого-либо продукта в степени, при которой бы нарушались положения существующих патентов</p>		