

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ИТН-Ре Полиэфирная смола (ИТН 165 Ре, ИТН 300 Ре (72940), ИТН 410 Ре (72941)), Comp. А**

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0034

страница 1 из 10

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1. Идентификатор продукта**

ИТН-Ре Полиэфирная смола (ИТН 165 Ре, ИТН 300 Ре (72940), ИТН 410 Ре (72941)), Comp. А

**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Строительный раствор для анкерных болтов и креплений с А-компонентом (смола)

**Нежелательные виды применения**

нет ограничений

**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	SORMAT Oy	
Улица:	Harjutie 5	
Город:	FIN-21290 Rusko	
Телефон:	+358 207 940 200	Телефакс: +358 201 76 3888
Электронная почта:	sormat@sormat.com	
Интернет:	www.sormat.com	
Ответственный Департамент:	Техническая информация : sormat@sormat.com	

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Респираторная или кожная сенсibilизация: Skin Sens. 1

Указание на опасность:

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

**2.2. Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

tetramethylene dimethacrylate

этилендиметакрилат

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol

1,4-Naphthochinon

**Сигнальное слово:** Внимание**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H317

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319

Вызывает серьезное раздражение глаз.

**Предупреждения**

P101

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе контейнер, содержащий продукт, или маркировочный знак.

P102

Держать в недоступном для детей месте.

P261

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### ИТН-Ре Полиэфирная смола (ИТН 165 Ре, ИТН 300 Ре (72940), ИТН 410 Ре (72941)), Comp. А

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0034

страница 2 из 10

P272	Не допускать выноса загрязненной рабочей одежды за пределы рабочего места.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P333+P313	При возникновении раздражения кожи или сыпи: Обратиться за медицинской помощью/консультацией.
P337+P313	Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью/консультацией.
P501	Утилизировать содержимое/емкость в Содержимое / емкость передать на утилизацию в соответствии с местными / внутригосударственными предписаниями..

#### 2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2. Смеси

##### Опасное содержание веществ

Номер CAS	название				часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH		
	Классификация СГС				
2082-81-7	tetramethylene dimethacrylate				10 - < 15 %
	218-218-1		01-2119667415-30		
	Skin Sens. 1B; H317				
25013-15-4	Vinyltoluene				5 - < 10 %
	246-562-2		01-2119622207-45		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H304 H412				
97-90-5	этилендиметакрилат				1 - < 5 %
	202-617-2	607-114-00-5			
	STOT SE 3, Skin Sens. 1; H335 H317				
27813-02-1	Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol				1 - < 5 %
	248-666-3		01-2119490226-37		
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317				
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin				1 - < 5 %
	221-359-1				
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318				
14808-60-7	Quartz (< 10µm) *				< 1 %
	238-878-4				
	STOT RE 1; H372				
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol				< 1 %
	254-075-1				
	Acute Tox. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H300 H318 H412				
130-15-4	1,4-Naphthochinon				< 0,1 %
	204-977-6				
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H330 H301 H311 H315 H319 H317 H335 H400 H410				

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ITN-Ре Полиэфирная смола (ITN 165 Ре, ITN 300 Ре (72940), ITN 410 Ре (72941)), Comp. A**

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0034

страница 3 из 10

**Дополнительная информация**

Данная смесь содержит мелкие фракции кристаллического кварца. Тем не менее, прохождение через альвеолы можно исключить, потому что кварц в пастообразных компонентах необратимо и прочно связывается и таким образом не имеется в свободном доступе. Также при последующем сверлении, шлифовании или другой обработке свободное наличие такого пропускаемого альвеолами кварца исключено. Поэтому согласно параграфу 6 Регламента CLP-1272/2008/ЕС классификация и маркировка как STOT RE 2 не требуются.

Потенциально опасные вещества (SVHC-список): перечисленных в списке веществ нет вообще либо менее 0,1 %.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Немедленно снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.

**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за врачебной консультацией.

**При попадании на кожу**

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло. Немедленно снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. Необходима врачебная помощь.

**При контакте с глазами**

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. Раздражение глаз: Посетить окулиста.

**При попадании в желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия**

Аллергические реакции

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

Симптоматическое лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1. Средства пожаротушения****Приемлемые средства пожаротушения**

Пена.  
Сухой порошок для тушения  
Струя распыляемой воды  
Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

**Неподходящие огнегасящие средства**

Мощная водяная струя  
Пена.

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

Пиролиз-продукты, токсичный  
Оксид углерода.

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

Не вдыхать газы при взрыве/пожаре.  
Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химическиустойчивый защитный костюм.

**Дополнительная рекомендация**

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Загрязненную воду, использовавшуюся для

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ИТН-Ре Полиэфирная смола (ИТН 165 Ре, ИТН 300 Ре (72940), ИТН 410 Ре (72941)), Comp. А**

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0034

страница 4 из 10

тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

### РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

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

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

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

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать механически. С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри отрезок 7

Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

Утилизация: смотри отрезок 13

### РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

##### Информация о безопасном обращении

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

##### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

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

##### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкость плотно закрытой.

Хранить только в оригинальной ёмкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

##### Совет по обычному хранению

Не использовать для изделий, которые предназначены для контакта с пищевыми продуктами.

##### Дополнительная информация по условиям хранения

температура хранения : 5 - 25°C

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### 8.1. Параметры контроля

##### Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м <sup>3</sup>	Величина ПДК
130-15-4	Нафталин-1,4-дион		0,1	(максимальная)
25013-15-4	Этенил (метил) бензол		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)

#### 8.2. Регулирования воздействия



## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ИТН-Ре Полиэфирная смола (ИТН 165 Ре, ИТН 300 Ре (72940), ИТН 410 Ре (72941)), Comp. А**

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0034

страница 5 из 10

### Защитные и гигиенические меры

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывом и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы запрещается есть и пить.

### Защита глаз/лица

Носить защиту глаз/лица.

### Защита рук

При обращении с химическими рабочими веществами, разрешено носить только химически стойкие, с СЕ-обозначением, включая четырехзначный контрольный номер, защитные перчатки. Химически устойчивые защитные перчатки в их исполнении, выбирать в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, от специфики рабочего места. Рекомендуемую химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя.

### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

### Защита дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

Физическое состояние вещества: Паста  
Цвет: светло-бежевый

#### Стандарт на метод испытания

pH: не точный

### Изменения состояния

Точка плавления: не точный

Начальная точка кипения и интервал кипения: не точный

Точка вспышки: непригодный

### Горючесть

твердого тела: не точный

газа: непригодный

Нижний предел экспозиции: не точный

Верхний предел экспозиции: не точный

### Температура самовозгорания

твердого тела: не точный

газа: непригодный

Температура разложения: не точный

### Окисляющие свойства

Не способствующий распространению огня.

Давление пара: не точный

Плотность: не точный

Растворимость в воде: нерастворимый

### Растворимость в других растворителях

не точный

Коэффициент распределения: не точный

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ITN-Ре Полиэфирная смола (ITN 165 Ре, ITN 300 Ре (72940), ITN 410 Ре (72941)), Comp. A**

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0034

страница 6 из 10

Плотность пара: не точный

Скорость испарения: не точный

**9.2. Другие данные**

Содержание твердых веществ: не точный

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1. Реакционная способность**

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**10.2. Химическая устойчивость**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Опасные реакции не известны.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

не/не

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Опасные продукты распада не известны.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ИТН-Ре Полиэфирная смола (ИТН 165 Ре, ИТН 300 Ре (72940), ИТН 410 Ре (72941)), Comp. А**

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0034

страница 7 из 10

### Острая токсичность

CAS-Номер	название				
	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
2082-81-7	tetramethylene dimethaacrylate				
	оральный	LD50	>5000 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50	>3000 mg/kg	Кролик	
25013-15-4	Vinyltoluene				
	оральный	LD50 mg/kg	2000-5000	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	2000-5000	Кролик	
	ингаляционный испарение	LC50	17,8 mg/l	Крыса	
	ингаляционный аэрозоль	ATE	1,5 mg/l		
27813-02-1	Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol				
	оральный	LD50	11200 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50	> 5000 mg/kg	Кролик	
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin				
	оральный	LD50	> 300 mg/kg	Крыса	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol				
	оральный	LD50	27,5 mg/kg	Ratte	
130-15-4	1,4-Naphthochinon				
	оральный	LD50	190 mg/kg	Ratte	
	кожный	LD50	202 mg/kg	Ratte	
	ингаляционный испарение	ATE	0,5 mg/l		
	ингаляционный аэрозоль	LC50	46 mg/l	Ratte	

### Последующая информация Прочие наблюдения

Смесь квалифицируется как опасная в духе Постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

### Дальнейшие указания

Указанные данные о токсичности компонентов определены для представителей медицинских профессий, специалистов сферы безопасности и охраны здоровья на рабочем месте, а также для токсикологов. Указанные данные о токсичности компонентов были предоставлены производителями сырья.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Продукт не является: Экотоксический.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Метод	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin					
	Острая токсичность для рыб	LC50	735 mg/l	96 h		
	Острая Crustacea токсичность	EC50	94,4 mg/l	48 h		
130-15-4	1,4-Naphthochinon					
	Водорослевая токсичность	NOEC	0,011 mg/l			

**ИТН-Ре Полиэфирная смола (ИТН 165 Ре, ИТН 300 Ре (72940), ИТН 410 Ре (72941)), Comp. А**

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0034

страница 8 из 10

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

продукт не был проверен.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

продукт не был проверен.

**12.4. Мобильность в почве**

продукт не был проверен.

**12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB**

продукт не был проверен.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву. Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы. Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Упаковочная группа:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****14.1. Номер ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Упаковочная группа:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Морская доставка (IMDG)****14.1. Номер ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Упаковочная группа:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1. Номер ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ИТН-Ре Полиэфирная смола (ИТН 165 Ре, ИТН 300 Ре (72940), ИТН 410 Ре (72941)), Comp. А**

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0034

страница 9 из 10

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Упаковочная группа:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Отсутствует какая-либо информация.

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

непригодный

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

**Дополнительная рекомендация**

Следует учесть: 850/2004/ЕС , 79/117/ЕЕС , 689/2008/ЕС

**Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодёжи (94/33/ЕС).  
Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,11.

**Сокращения и акронимы**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары  
H300 Смертельно при попадании внутрь.  
H301 Токсичен при проглатывании.  
H302 Вреден при проглатывании.  
H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.  
H311 Токсичен при контакте с кожей.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H330 Смертельно при вдыхании.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ITN-Ре Полиэфирная смола (ITN 165 Ре, ITN 300 Ре (72940), ITN 410 Ре (72941)), Comp. A**

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0034

страница 10 из 10

H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H372	Вызывает повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.
H400	Весьма токсично для водной флоры и фауны.
H410	Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

**Дополнительная информация**

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*

**ИТН-Ре Полиэфирная смола (ИТН 165 Ре, ИТН 300 Ре (72940), ИТН 410 Ре (72941)), Comp. В**

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0020

страница 1 из 8

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

**1.1. Идентификатор продукта**

ИТН-Ре Полиэфирная смола (ИТН 165 Ре, ИТН 300 Ре (72940), ИТН 410 Ре (72941)), Comp. В

**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**

**Использование вещества/смеси**

Строительный раствор для анкерных болтов и креплений с В-компонентом (отвердитель)

**Нежелательные виды применения**

нет ограничений

**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	SORMAT Oy	
Улица:	Harjutie 5	
Город:	FIN-21290 Rusko	
Телефон:	+358 207 940 200	Телефакс: +358 201 76 3888
Электронная почта:	sormat@sormat.com	
Интернет:	www.sormat.com	
Ответственный Департамент:	Техническая информация : sormat@sormat.com	

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

**2.1. Классификация вещества или смеси**

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:  
 Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2  
 Респираторная или кожная сенсibilизация: Skin Sens. 1  
 Указание на опасность:  
 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

**2.2. Элементы маркировки**

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**  
 дибензоила пероксид

**Сигнальное слово:** Внимание

**Пиктограмма:**



**Указание на опасность**

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

**Предупреждения**

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе контейнер, содержащий продукт, или маркировочный знак.  
 P102 Держать в недоступном для детей месте.  
 P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.  
 P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.  
 P363 Выстирать загрязненную одежду перед использованием.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### ИТН-Ре Полиэфирная смола (ИТН 165 Ре, ИТН 300 Ре (72940), ИТН 410 Ре (72941)), Comp. B

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0020

страница 2 из 8

P501 Утилизировать содержимое/емкость в Содержимое / емкость передать на утилизацию в соответствии с местными / внутригосударственными предписаниями..

#### 2.3. Другие опасности

Это вещество отвечает критериям PBT Регламента REACH, приложение XIII.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2. Смеси

##### Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
94-36-0	дibenзоила пероксид			1 - < 20 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
	Reaction mass of Diethylene glycole dibenzoate, Dipropylene glycole dibenzoate and Triethylene glycol dibenzoate			1 - < 5 %
			01-2119535193-44	
5444-75-7	2-Ethylhexyl benzoate			1 - < 5 %
	226-641-8			
	Aquatic Chronic 4; H413			
14808-60-7	Quartz (< 10µm) *			1 - < 5 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

#### Дополнительная информация

Данная смесь содержит мелкие фракции кристаллического кварца. Тем не менее, прохождение через альвеолы можно исключить, потому что кварц в пастообразных компонентах необратимо и прочно связывается и таким образом не имеется в свободном доступе. Также при последующем сверлении, шлифовании или другой обработке свободное наличие такого пропускаемого альвеолами кварца исключено. Поэтому согласно параграфу 6 Регламента CLP-1272/2008/ЕС классификация и маркировка как STOT RE 2 не требуются.

Потенциально опасные вещества (SVHC-список): перечисленных в списке веществ нет вообще либо менее 0,1 %.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

##### Общие рекомендации

Незамедлительно смените загрязненную, пропитанную одежду.

##### При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за врачебной консультацией.

##### При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло. Немедленно снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. Необходима врачебная помощь.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ИТН-Ре Полиэфирная смола (ИТН 165 Ре, ИТН 300 Ре (72940), ИТН 410 Ре (72941)), Comp. В**

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0020

страница 3 из 8

**При контакте с глазами**

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

**При попадании в желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия**

Аллергические реакции

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

Симптоматическое лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1. Средства пожаротушения****Приемлемые средства пожаротушения**

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

Сухой порошок для тушения

Струя распыляемой воды

**Неподходящие огнегасящие средства**

Мощная водяная струя

Пена.

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

Пиролиз-продукты, токсичный

Оксид углерода.

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

Не вдыхать газы при взрыве/пожаре.

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химически устойчивый защитный костюм.

**Дополнительная рекомендация**

Загрязненную воду, использованную для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.

Использовать средства индивидуальной защиты.

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

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

Не допускать попадания в канализацию и водоемы.

При выходе газа или при проникновении в водоемы, землю или канализацию поставить в известность официальные власти.

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Собрать механически.

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри отрезок 7

Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

Утилизация: смотри отрезок 13

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ИТН-Ре Полиэфирная смола (ИТН 165 Ре, ИТН 300 Ре (72940), ИТН 410 Ре (72941)), Comp. В**

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0020

страница 4 из 8

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Перед использованием продукта нанести на кожу защитный крем.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить ёмкость плотно закрытой.

Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

**Совет по обычному хранению**

Не использовать для изделий, которые предназначены для контакта с пищевыми продуктами.

Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном месте.

температура хранения 5-25°C

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля****8.2. Регулирования воздействия****Защитные и гигиенические меры**

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывом и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы запрещается есть и пить.

**Защита глаз/лица**

Соответствующая защита для глаз: Носить защитные очки/маску.

**Защита рук**

При обращении с химическими рабочими веществами, разрешено носить только химически стойкие, с СЕ-обозначением, включая четырехзначный контрольный номер, защитные перчатки. Химически устойчивые защитные перчатки в их исполнении, выбирать в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, от специфики рабочего места. Рекомендуемую химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя.

**Защита кожи**

При работе носить соответствующую защитную одежду.

**Защита дыхательных путей**

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания

**ИТН-Ре Полиэфирная смола (ИТН 165 Ре, ИТН 300 Ре (72940), ИТН 410 Ре (72941)), Comp. В**

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0020

страница 5 из 8

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**
**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: Паста  
 Цвет: черный  
 Запах: характерный

**Стандарт на метод  
испытания**

рН: непригодный

**Изменения состояния**

Точка плавления: не точный  
 Начальная точка кипения и интервал кипения: не точный  
 Точка вспышки: непригодный

**Горючесть**

твердого тела: не точный  
 газа: непригодный  
 Нижний предел экспозиции: не точный  
 Верхний предел экспозиции: не точный

**Температура самовозгорания**

твердого тела: не точный  
 газа: непригодный  
 Температура разложения: не точный

**Окисляющие свойства**

Не способствующий распространению огня.  
 Содержание активного кислорода (%) < 1%  
 классификация отсутствует

Давление пара: не точный  
 Плотность (при 20 °C): 1,59 g/cm<sup>3</sup>  
 Растворимость в воде: нерастворимый

**Растворимость в других растворителях**

не точный  
 Коэффициент распределения: не точный  
 Плотность пара: не точный  
 Скорость испарения: не точный

**9.2. Другие данные**

Содержание твердых веществ: не точный

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**
**10.1. Реакционная способность**

см. РАЗДЕЛ 10.3

**10.2. Химическая устойчивость**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

**10.3. Возможность опасных реакций**

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ИТН-Ре Полиэфирная смола (ИТН 165 Ре, ИТН 300 Ре (72940), ИТН 410 Ре (72941)), Comp. В**

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0020

страница 6 из 8

Сильная реакция с: Окислительные средства

### **10.4. Условия, которых следует избегать**

см. РАЗДЕЛ 7.2

### **10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Окислительные средства, сильный

### **10.6. Опасные продукты разложения**

Опасные продукты распада не известны.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### **11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

#### Острая токсичность

CAS-Номер	название	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
5444-75-7	2-Ethylhexyl benzoate	оральный	LD50	> 2000 mg/kg	Крыса	

#### Последующая информация Прочие наблюдения

Смесь квалифицируется как опасная в духе Постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### **12.1. Токсичность**

Продукт не является: Экотоксический.

### **12.2. Стойкость и разлагаемость**

продукт не был проверен.

### **12.3. Потенциал биоаккумуляции**

продукт не был проверен.

### **12.4. Мобильность в почве**

продукт не был проверен.

### **12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB**

продукт не был проверен.

### **12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

#### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### **13.1. Методы утилизации отходов**

#### Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву. Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы. Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ИТН-Ре Полиэфирная смола (ИТН 165 Ре, ИТН 300 Ре (72940), ИТН 410 Ре (72941)), Comp. В**

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0020

страница 7 из 8

**14.1. Номер ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Упаковочная группа:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

**14.1. Номер ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Упаковочная группа:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Морская доставка (IMDG)

**14.1. Номер ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Упаковочная группа:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1. Номер ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Упаковочная группа:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

### 14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

непригодный

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

#### Дополнительная рекомендация

Следует учесть: 850/2004/ЕС , 79/117/ЕЕС , 689/2008/ЕС

#### Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодёжи (94/33/ЕС). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии законом об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Класс загрязнения воды (D):

2 - заражающий воду

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ИТН-Ре Полиэфирная смола (ИТН 165 Ре, ИТН 300 Ре (72940), ИТН 410 Ре (72941)), Comp. В**

Дата печати: 22.02.2016

Код продукта: SDB0020

страница 8 из 8

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 3,15.

**Сокращения и акронимы**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H241 Возможность возгорания или взрыва при нагревании.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H372 Вызывает повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

H413 Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водной флоры и фауны.

**Дополнительная информация**

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*