

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ITH-Ve винилэфрная смола (ITH 280 Ve, ITH 300 Ve, ITH 345 Ve, ITH 410 Ve), Comp. A

Дата ревизии: 16.03.2019

Код продукта: SDB0030

страница 1 из 9

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

1.1. Идентификатор продукта

UFI: DVTN-H0W4-9P0J-HA2J

ITH-Ve винилэфрная смола (ITH 280 Ve, ITH 300 Ve, ITH 345 Ve, ITH 410 Ve), Comp. A

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
 Электронная почта: sormat@sormat.com
 Интернет: www.sormat.com
 Ответственный Департамент: Техническая информация: sormat@sormat.com

1.4. Аварийный номер телефона:

+358 207 940 200

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Респираторная или кожная сенсibilизация: Skin Sens. 1

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Указание на опасность:

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

этилендиметакрилат;

Метакриловоа киселина, моноэстер с пропан-1,2-диол

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



Указание на опасность

H317

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H335

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Предупреждения

P271

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

P280

Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ИТН-Ve винилэфрная смола (ИТН 280 Ve, ИТН 300 Ve, ИТН 345 Ve, ИТН 410 Ve), Comp. A

Дата ревизии: 16.03.2019

Код продукта: SDB0030

страница 2 из 9

P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
 P333+P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться к врачу.
 P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
 P501 Утилизировать содержимое / контейнер в соответствии с местными / региональными / национальными / международными правилами.

Дополнительная рекомендация

Для распространения среди широкой публики:

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак.

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
97-90-5	этилендиметакрилат			10 - < 15 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Метакриловая кислота, моноэстер с пропан-1,2-диол			5 - < 10 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
38668-48-3	1,1' - (п-Tolylimino) dipropan-2-ол			< 1 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H412			
6846-50-0	1-изопропил-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyрат			< 1 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Вынести пострадавшего из опасной зоны и уложить. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

При вдыхании

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

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Необходима врачебная помощь.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ITN-Ve винилэфрная смола (ITN 280 Ve, ITN 300 Ve, ITN 345 Ve, ITN 410 Ve), Comp. A

Дата ревизии: 16.03.2019

Код продукта: SDB0030

страница 3 из 9

При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты. Основательно прополоскать рот водой. Необходима врачебная помощь.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

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

Пена.

Порошок для тушения

Струя распыляемой воды

Двуокись углерода (CO₂).**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя

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

Пиролизные продукты, токсичный

Оксид углерода

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. Костюм полной защиты. Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

Дополнительная рекомендация

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Используя для тушения загрязненную воду 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**

Пользоваться надлежащим защитным снаряжением. Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Ликвидировать разлив. Собрать механически и в подходящих емкостях отправить на утилизацию.

Соответствующий материал для поглощения: Песок

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Загрязненную в ходе стирки воду собрать и утилизировать.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 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.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ITN-Ve винилэфрная смола (ITN 280 Ve, ITN 300 Ve, ITN 345 Ve, ITN 410 Ve), Comp. A

Дата ревизии: 16.03.2019

Код продукта: SDB0030

страница 4 из 9

Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.
После использования тщательно вымыть руки.
Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой.
Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц.
Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Указания по совместному 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

Дополнительные указания к граничным значениям

Пока не установлены национальные предельные значения.

8.2. Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию. Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, тогда вся рабочая зона должна иметь хорошую техническую вентиляцию.

Защитные и гигиенические меры

Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Составить и соблюдать план защиты кожи! После использования тщательно вымыть руки. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

Защита рук

Рекомендованный материал: NBR (Нитриловый каучук)
время прорыва: > 480 min
Толщина материала перчаток: 0,5 mm
DIN-/EN-нормы: EN 374

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. Защита органов дыхания с помощью комбинированного фильтра A1P2 (органические газы / пары и частицы)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ITN-Ve винилэфрная смола (ITN 280 Ve, ITN 300 Ve, ITN 345 Ve, ITN 410 Ve), Comp. A

Дата ревизии: 16.03.2019

Код продукта: SDB0030

страница 5 из 9

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Паста
 Цвет: светло-бежевый
 pH: не определено

Изменения состояния

Точка плавления: не определено
 Начальная точка кипения и интервал кипения: не определено
 Точка вспышки: неприменимо

Горючесть

твердого тела: не определено
 газа: неприменимо
 Нижний предел экспозиции: не определено
 Верхний предел экспозиции: не определено

Температура самовозгорания

твердого тела: не определено
 газа: неприменимо
 Температура разложения: не определено

Окисляющие свойства

Не окислительный.
 Давление пара: не определено
 Плотность (при 20 °C): 1,71 g/cm³
 Растворимость в воде: Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде.

Растворимость в других растворителях

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

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: не определено

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При надлежащем 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

Реакция: Окислительное средство, сильный

10.4. Условия, которых следует избегать

Жара. Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ИТН-Ve винилэфрная смола (ИТН 280 Ve, ИТН 300 Ve, ИТН 345 Ve, ИТН 410 Ve), Comp. A

Дата ревизии: 16.03.2019

Код продукта: SDB0030

страница 6 из 9

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

Острая токсичность

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
97-90-5	этилендиметакрилат				
	оральный	LD50 8700 mg/kg	Крыса		
27813-02-1	Метакриловая кислота, моноэстер с пропан-1,2-диол				
	оральный	LD50 11200 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик		
38668-48-3	1,1' - (п-Tolylimino) dipropan-2-ол				
	оральный	LD50 27,5 mg/kg	Крыса		
6846-50-0	1-изопропил-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyрат				
	оральный	LD50 3200 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 18900 mg/kg	Морская свинка		

Последующая информация Прочие наблюдения

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Продукт не является: Экоотоксический.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
97-90-5	этилендиметакрилат					
	Crustacea токсичность	NOEC 13,2 mg/l	2 d			
27813-02-1	Метакриловая кислота, моноэстер с пропан-1,2-диол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 379 mg/l	96 h			
	Острая Crustacea токсичность	EC50 >143 mg/l	48 h			
	Водорослевая токсичность	NOEC >97,2 mg/l	3 d			
	Crustacea токсичность	NOEC 45,2 mg/l	21 d			

12.2. Стойкость и разлагаемость

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ITN-Ve винилэфрная смола (ITN 280 Ve, ITN 300 Ve, ITN 345 Ve, ITN 410 Ve), Comp. A

Дата ревизии: 16.03.2019

Код продукта: SDB0030

страница 7 из 9

Продукт не был проверен.

CAS-Номер	название	Метод	Значение	d	Источник
		Оценка			
27813-02-1	Метакриловая кислота, моноэстер с пропан-1,2-диол				
	OECD 310		81%	28	

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
38668-48-3	1,1' - (n-Tolylimino) dipropan-2-ол	2,1

12.4. Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт не был проверен.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ИТН-Ve винилэфрная смола (ИТН 280 Ve, ИТН 300 Ve, ИТН 345 Ve, ИТН 410 Ve), Comp. A

Дата ревизии: 16.03.2019

Код продукта: SDB0030

страница 8 из 9

14.1. Номер ООН:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.3. Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.4. Упаковочная группа:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.3. Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.4. Упаковочная группа:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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 неприменимо

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

VOC: 6,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

Следует учесть: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:	Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодёжи (94/33/EC).
Класс загрязнения воды (D):	1 - слегка заражающий воду
Абсорбция кожи / Сенсibilизация:	Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и акронимы

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labeling and Packaging
 DMEL: Derived Minimal Effect level

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ITH-Ve винилэфрная смола (ITH 280 Ve, ITH 300 Ve, ITH 345 Ve, ITH 410 Ve), Comp. A

Дата ревизии: 16.03.2019

Код продукта: SDB0030

страница 9 из 9

DNEL: Derived No Effect Level
 EC50: Effective concentration, 50%
 ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
 vPvB: very persistent and very bioaccumulative
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
 VOC: Volatile organic compound

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
STOT SE 3; H335	Процесс расчета

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1.1 (UFI).

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H300 Смертельно при проглатывании.
 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
 H361d Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
 H412 Вредно для водных организмов 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.)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ITH-Ve винилэфрная смола (ITH 280 Ve, ITH 300 Ve, ITH 345 Ve, ITH 410 Ve), Comp. B

Дата ревизии: 21.03.2019

Код продукта: SDB0020

страница 1 из 9

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

1.1. Идентификатор продукта

UFI: 0YTN-10KH-MP01-6NNM

ITH-Ve винилэфрная смола (ITH 280 Ve, ITH 300 Ve, ITH 345 Ve, ITH 410 Ve), Comp. B

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

Использование вещества/смеси

Строительный раствор для анкерных болтов и креплений с B-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
 Электронная почта: sormat@sormat.com
 Интернет: www.sormat.com
 Ответственный Департамент: Техническая информация: sormat@sormat.com

1.4. Аварийный номер телефона:

+358 207 940 200

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:

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую 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

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H317

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предупреждения

P261

Избегать вдыхания пар.

P280

Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

P333+P313

При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться к врачу.

P337+P313

Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ИТН-Ve винилэфрная смола (ИТН 280 Ve, ИТН 300 Ve, ИТН 345 Ve, ИТН 410 Ve), Comp. B

Дата ревизии: 21.03.2019

Код продукта: SDB0020

страница 2 из 9

P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
 P501 Утилизировать содержимое / контейнер в соответствии с местными / региональными / национальными / международными правилами.

Дополнительная рекомендация

Для распространения среди широкой публики:

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак.

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
94-36-0	дибензоила пероксид			10 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H241 H319 H317 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой! Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

При вдыхании

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

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Необходима врачебная помощь.

При контакте с глазами

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты. Основательно прополоскать рот водой. Необходима врачебная помощь.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ITN-Ve винилэфрная смола (ITN 280 Ve, ITN 300 Ve, ITN 345 Ve, ITN 410 Ve), Comp. B

Дата ревизии: 21.03.2019

Код продукта: SDB0020

страница 3 из 9

Подходящие средства пожаротушения

Пена.
Порошок для тушения
Струя распыляемой воды
Двуокись углерода (CO₂).

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

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

Пиролизные продукты, токсичный
Окись углерода

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Не вдыхать газы от взрыва/пожара.
Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. Костюм полной защиты

Дополнительная рекомендация

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Используя для тушения загрязненную воду 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**

Пользоваться надлежащим защитным снаряжением. Обеспечить хорошую вентиляцию. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Ликвидировать разлив. Собрать механически и в подходящих емкостях отправить на утилизацию.
Соответствующий материал для поглощения: Песок
С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.
Загрязненную в ходе стирки воду собрать и утилизировать.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7
Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8
Утилизация: смотри раздел 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.
Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.
После использования тщательно вымыть руки.
Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

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

Хранить емкость плотно закрытой.
Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц.
Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ITN-Ve винилэфрная смола (ITN 280 Ve, ITN 300 Ve, ITN 345 Ve, ITN 410 Ve), Comp. B

Дата ревизии: 21.03.2019

Код продукта: SDB0020

страница 4 из 9

Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: Окислительное средство, сильный
 Не использовать для изделий, которые предназначены для контакта с пищевыми продуктами.

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить емкости 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

Дополнительные указания к граничным значениям

Пока не установлены национальные предельные значения.

8.2. Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию. Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, тогда вся рабочая зона должна иметь хорошую техническую вентиляцию.

Защитные и гигиенические меры

Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Составить и соблюдать план защиты кожи! После использования тщательно вымыть руки. Во время работы не есть и не пить.

Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

Защита рук

Рекомендованный материал: NBR (Нитриловый каучук)
 время прорыва: > 480 min
 Толщина материала перчаток: 0,5 mm
 DIN-/EN-нормы: EN 374

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. Защита органов дыхания с помощью комбинированного фильтра A1P2 (органические газы / пары и частицы)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Паста	
Цвет:	черный	
Запах:	характерный	
pH:		неприменимо
Изменения состояния		
Точка плавления:		не определено

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ITN-Ve винилэфрная смола (ITN 280 Ve, ITN 300 Ve, ITN 345 Ve, ITN 410 Ve), Comp. B

Дата ревизии: 21.03.2019

Код продукта: SDB0020

страница 5 из 9

Начальная точка кипения и интервал кипения: не определено

Точка вспышки: неприменимо

Горючесть

твердого тела: не определено

газа: неприменимо

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции: не определено

Температура самовозгорания

твердого тела: не определено

газа: неприменимо

Температура разложения: не определено

Окисляющие свойства

Не окислительный.

Содержание активного кислорода (%) < 1%
классификация отсутствует

Давление пара: не определено

Плотность (при 20 °C): 1,59 g/cm³

Растворимость в воде: Исследование не было проведено,
поскольку известно, что вещество является
нерастворимым в воде.

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения: не определено

Плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: не определено

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

Сильная реакция с: Окислительные средства

10.4. Условия, которых следует избегать

см. РАЗДЕЛ 7.2

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислительное средство, сильный

10.6. Опасные продукты разложения

Бензол
дифенил

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ITH-Ve винилэфрная смола (ITH 280 Ve, ITH 300 Ve, ITH 345 Ve, ITH 410 Ve), Comp. B

Дата ревизии: 21.03.2019

Код продукта: SDB0020

страница 6 из 9

Острая токсичность

CAS-Номер	название		Доза	Виды	Источник	Метод
	Путь воздействия вредных веществ					
94-36-0	дибензоила пероксид					
	оральный	LD50	>5000 mg/kg	Крыса		

Последующая информация Прочие наблюдения

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Продукт не является: Экотоксический.

OECD 201 (*Desmodesmus subspicatus*)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (*Daphnia magna*)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (*Danio rerio*)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : > 500 mg/l

LC100 : >> 500 mg/l

CAS-Номер	название		Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
	Водная токсичность						
94-36-0	дибензоила пероксид						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	0,0602	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Радужная форель)	OECD 203	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	0,11 mg/l	48 h	<i>Daphnia magna</i> (большая водяная блоха)	OECD 202	
	Водорослевая токсичность	NOEC	0,02 mg/l	3 d	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l	0,001	21 d	<i>Daphnia magna</i> (большая водяная блоха)	OECD 211	
	Острая бактериальная токсичность	(35 mg/l)		0,5 h		OECD 209	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ИТН-Ve винилэфрная смола (ИТН 280 Ve, ИТН 300 Ve, ИТН 345 Ve, ИТН 410 Ve), Comp. B

Дата ревизии: 21.03.2019

Код продукта: SDB0020

страница 7 из 9

CAS-Номер	название	Метод	Значение	d	Источник
		Оценка			
94-36-0	дибензоила пероксид				
		OECD 301D	71%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
94-36-0	дибензоила пероксид	3,2

12.4. Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт не был проверен.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ИТН-Ve винилэфрная смола (ИТН 280 Ve, ИТН 300 Ve, ИТН 345 Ve, ИТН 410 Ve), Comp. B

Дата ревизии: 21.03.2019

Код продукта: SDB0020

страница 8 из 9

<u>14.1. Номер ООН:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>14.4. Упаковочная группа:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Номер ООН:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>14.4. Упаковочная группа:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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 неприменимо

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

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

Следует учесть: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:	Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодёжи (94/33/EC).
Класс загрязнения воды (D):	1 - слегка заражающий воду
Абсорбция кожи / Сенсibilизация:	Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1.1 (UFI).

Сокращения и акронимы

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ИТН-Ve винилэфрная смола (ИТН 280 Ve, ИТН 300 Ve, ИТН 345 Ve, ИТН 410 Ve), Comp. B

Дата ревизии: 21.03.2019

Код продукта: SDB0020

страница 9 из 9

CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labeling and Packaging
 DMEL: Derived Minimal Effect level
 DNEL: Derived No Effect Level
 EC50: Effective concentration, 50%
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IC50: Inhibitory concentration, 50%
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
 vPvB: very persistent and very bioaccumulative
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
 VOC: Volatile organic compound

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H241 При нагревании возможно возгорание или взрыв.
 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
 H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов 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.)