

# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



## Stick-on HT

Дата ревизии: 07.09.2022

страница 1 из 9

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

#### Идентификатор продукта

Stick-on HT

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

##### Использование вещества/смеси

Клеи, уплотнители

#### Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: Hottinger Br el & Kjaer  
Улица: Im Tiefen See 45  
Город: D-64293 Darmstadt  
Телефон: +49 (0)6151 803-0  
Интернет: www.hbm.com  
Ответственный Департамент: support@hbm.com

Аварийный номер телефона: +49-30-18412-0

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### Классификация вещества или смеси

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Muta. 2; H341

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

#### Элементы маркировки

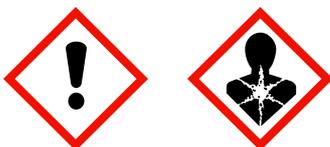
##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

##### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol  
гексаметиленetetрамин  
фенол

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:



##### Указание на опасность

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H341 Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.

##### Предупреждения

P280 Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.  
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.  
P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007



Stick-on HT

Дата ревизии: 07.09.2022

страница 2 из 9

**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

Только для профессионального применения.

**Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml**

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:



**Указание на опасность**

H317-H341

**Предупреждения**

P280-P302+P352-P362+P364

**Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

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

**Смеси**

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация CFC			
9003-35-4	Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol			95 - <= 100 %
	500-005-2			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
100-97-0	гексаметиленetetрамин			1 - < 5 %
	202-905-8	612-101-00-2		
	Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317			
108-95-2	фенол			1 - < 5 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть	
		SCL, M-фактор и/или ATE		
108-95-2	203-632-7	фенол	1 - < 5 %	
	ингаляционный: ATE = 3 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,5 mg/l (пыль/туман); кожный: ATE = 300 mg/kg; оральный: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3			

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

**Описание мер первой помощи**

**Общие рекомендации**

Особые меры защиты окружающей среды не обязательны., Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

**При вдыхании**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

## Stick-on HT

Дата ревизии: 07.09.2022

страница 3 из 9

### При попадании на кожу

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть кожу большим количеством воды с мылом.

### При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

### При попадании в желудок

Может нанести вред при проглатывании. Обратиться к врачу.

### Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

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

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения

Струя распыляемой воды, Сухой порошок для тушения, Пена

#### Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя, Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

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

Отсутствует какая-либо информация.

### Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.

### Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. 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

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

#### Общие указания

Предполагается, что при попадании на кожу может вызвать генетические дефекты. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.  
Пользоваться защитными перчатками.

### Предупредительные меры по охране окружающей среды

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

### Методы и материалы для локализации и очистки

#### Дополнительная информация

Собрать механически и в подходящих емкостях отправить на утилизацию. Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

### 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

### Меры предосторожности при работе с продуктом

Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007



Stick-on HT

Дата ревизии: 07.09.2022

страница 4 из 9

**Информация о безопасном обращении**

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Специальные технические меры безопасности не обязательны.

**Дальнейшие указания**

Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Не допускать попадания в канализацию. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

**Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

**Требования в отношении складских зон и тары**

Специальные технические меры безопасности не обязательны.

**Указания по совместному хранению**

TRGS 510

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Отсутствует какая-либо информация.

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

**Параметры контроля**

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
100-97-0	1.3.5.7-тетраазатрицикло-[3.3.1.1]декан (уротропин)		0,3	(максимальная)
108-95-2	Гидроксibenзол		0,3	(среднесменная)
			1	(максимальная)
9003-35-4	Фенопласты		6	(среднесменная)

**Регулирование воздействия**



**Подходящие технические устройства управления**

При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой. Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, необходимо по возможности обеспечить хорошую вентиляцию рабочей зоны.

**Защитные и гигиенические меры**

Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.  
Составить и соблюдать план защиты кожи!

**Защита глаз/лица**

**Защита рук**

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. EN ISO 374  
Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места.  
Толщина материала перчаток: >= 0,7mm

# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



## Stick-on HT

Дата ревизии: 07.09.2022

страница 5 из 9

Подходящий тип перчаток NBR (Нитриловый каучук)

Время проникновения: >480 min

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

### Защита кожи

Используемую рабочую одежду нельзя носить за пределами рабочей зоны. Рабочую одежду хранить отдельно.

### Защита дыхательных путей

не релевантный

### Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	твердый	
Цвет:	светло-коричневый	
Запах:	Растворители	
pH:		не определено

### Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		не определено
Точка сублимации:		не определено
Точка размягчения:		не определено
Температура текучести:		не определено
не определено:		
Точка вспышки:		не определено
Поддержание горения:		Сведения не доступны

### Горючесть

твердый/жидкий:		не определено
газа:		не определено

### Взрывоопасные свойства

не определено

Нижний предел экспозиции:		не определено
Верхний предел экспозиции:		не определено
Температура воспламенения:		не определено

### Температура самовозгорания

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

### Окисляющие свойства

не определено

Давление пара:		не определено
(при 20 °C)		
Давление пара:		не определено
(при 50 °C)		
Плотность (при 20 °C):		не определено
Насыпная плотность:		не определено

**Stick-on HT**

Дата ревизии: 07.09.2022

страница 6 из 9

Растворимость в воде:	не определено
<b>Растворимость в других растворителях</b> не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Вязкость, динамическая:	не определено
Вязкость, кинематическая:	не определено
Показатель текучести для вязких жидкостей:	не определено
Относительная плотность пара:	не определено
Скорость испарения:	не определено
Тест на разделение растворителя:	не определено
Содержание растворителя:	не определено

**Другие данные**

Содержание твердых веществ:	не определено
Отсутствует какая-либо информация.	

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**Реакционная способность**

Отсутствует какая-либо информация.

**Химическая устойчивость**

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также соблюдения температурного режима вещество является химически стабильным.

**Возможность опасных реакций**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**Условия, которых следует избегать**

Отсутствует какая-либо информация.

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Отсутствует какая-либо информация.

**Опасные продукты разложения**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

**Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**ATE<sub>10h</sub> рассчитанный**

ATE (оральный) 6250,0 mg/kg; ATE (кожный) 18750,0 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) 187,50 mg/l; ATE (ингаляционный пыль/туман) 31,250 mg/l

Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007



Stick-on HT

Дата ревизии: 07.09.2022

страница 7 из 9

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
108-95-2	фенол				
	оральный	ATE 100 mg/kg			
	кожный	ATE 300 mg/kg			
	ингаляционный испарение	ATE 3 mg/l			
	ингаляционный пыль/туман	ATE 0,5 mg/l			

**Раздражение и коррозия**

При попадании на кожу вызывает раздражение.  
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Сенсibiliзирующее действие**

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol; гексаметилентетрамин)

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты. (фенол)  
Канцерогенность: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Репродуктивная токсичность: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**Токсичность**

Отсутствует какая-либо информация.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
108-95-2	фенол					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 229 mg/l	72 h		GESTIS	

**Стойкость и разлагаемость**

Отсутствует какая-либо информация.

**Потенциал биоаккумуляции**

Отсутствует какая-либо информация.

**Коэффициент распределения (n-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
9003-35-4	Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol	2,1
108-95-2	фенол	1,5

**Мобильность в почве**

Отсутствует какая-либо информация.

**Результаты оценки PBT и vPvB**

# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



## Stick-on HT

Дата ревизии: 07.09.2022

страница 8 из 9

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.  
Отсутствует какая-либо информация.

### Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

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

### Методы утилизации отходов

#### Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

#### Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

#### Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### Морская доставка (IMDG)

#### Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

#### Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### Опасность вредного воздействия на окружающую среду

# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



## Stick-on HT

Дата ревизии: 07.09.2022

страница 9 из 9

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

### Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

#### Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.

Класс загрязнения воды (D):

-- не опасен для воды

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Редакционные примечания

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

### Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
Muta. 2; H341	Процесс расчета

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

H228	Воспламеняющееся твердое вещество.
H301	Токсично при проглатывании.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H331	Токсично при вдыхании.
H341	Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

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