

## Паспорт безопасности

### Identium Heavy

Дата ревизии: 12.09.2022

страница 1 из 7

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

##### Идентификатор продукта

Identium Heavy

##### Другие коммерческие наименования продукта

Identium Heavy

Identium Heavy Fast

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

##### Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	Kettenbach GmbH & Co. KG		
Улица:	Im Heerfeld 7		
Город:	D-35713 Eschenburg		
Телефон:	+ 49(0) 2774/705-0	Телефакс:	+49 (0)2774/705-66
Электронная почта:	info@kettenbach.com		
Интернет:	www.kettenbach.com		
Ответственный Департамент:	R&D		

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

##### Классификация вещества или смеси

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

##### Элементы маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

##### Предупреждения

P501	Упаковку/содержимое Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными международными правилами..
P305+P354+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Немедленно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P280	Использовать перчатки.

##### Дополнительная рекомендация

Как изделие является продуктом по ЕС-директивам или по национальным законам, не подлежащим обязательной маркировке.

##### Другие опасности

Нет особых опасностей.

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

##### Смеси

**Паспорт безопасности**
**Identium Heavy**

Дата ревизии: 12.09.2022

страница 2 из 7

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
13463-67-7	Титан диоксид			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
68478-92-2	Platinum			<2 %
	270-844-4		01-2120224513-67	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			
63148-57-2	4-Methoxyphenol			<5 %
	613-152-3			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, множитель M и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
13463-67-7	236-675-5	Титан диоксид	< 1 %
		ингаляционный: LC50 = >6.8 mg/l (пары); кожный: LD50 = >5000 mg/kg; оральный: LD50 = >5000 mg/kg	
68478-92-2	270-844-4	Platinum	<2 %
		ингаляционный: Отсутствие данных (газы); кожный: Отсутствие данных; оральный: LD50 = >5000 mg/kg	

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**
**Описание мер первой помощи**
**При вдыхании**

неприменимо

**При попадании на кожу**

In general the product is not skin irritative.

**При контакте с глазами**

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. При появлении или продолжении жалоб посетить окулиста.

**При попадании в желудок**

При длительном недомогании посетить доктора.

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

Водяной туман. Пена. Двуокись углерода (CO2).

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

Не подходит.

**Меры предосторожности для пожарных**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

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

## Паспорт безопасности

### Identium Heavy

Дата ревизии: 12.09.2022

страница 3 из 7

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

##### Общие указания

Not required.

#### Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

#### Методы и материалы для локализации и очистки

##### Дополнительная информация

Собрать механически.

#### Ссылка на другие разделы

No release of hazardous substances.

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

#### Меры предосторожности при работе с продуктом

##### Информация о безопасном обращении

Особые меры предосторожности не обязательны.

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

Особые меры предосторожности не обязательны.

##### Рекомендации по общей промышленной гигиене

Необходимо принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.  
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

##### Дальнейшие указания

Особые меры предосторожности не обязательны.

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

##### Указания по совместному хранению

Not required.

#### Особые конечные области применения

Not required.

### 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
147-14-8	29Н,31Н-Фталоционат(2-) N(29),N(30),N(31),N(32) меди (SP-4-1)		5	(среднесменная)
13463-67-7	Титан диоксид		10	(среднесменная)

#### Регулирования воздействия

##### Подходящие технические устройства управления

неприменимо

#### Защитные и гигиенические меры

##### Защита глаз/лица

Not required.

##### Защита рук

Одноразовые перчатки.

Соответствующий материал: PE (полиэтилен).

Неподходящий материал: NR (Натуральный каучук, Натуральный латекс).

**Identium Heavy**

Дата ревизии: 12.09.2022

страница 4 из 7

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

**Защита кожи**

Not required.

**Защита дыхательных путей**

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

**Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	Паста	
Цвет:		
Запах:	без запаха	
Точка плавления/точка замерзания:		неприменимо
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		неприменимо
pH:		нейтральный
Растворимость в воде:		нерастворимый
Плотность (при 20 °C):		ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>

**Другие данные**

**Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства  
не взрывоопасный.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**Реакционная способность**

Нет при нормальном использовании.

**Химическая устойчивость**

Нет при нормальном использовании.

**Возможность опасных реакций**

Нет при нормальном использовании.

**Условия, которых следует избегать**

Нет при нормальном использовании.

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Нет при нормальном использовании.

**Опасные продукты разложения**

Нет при нормальном использовании.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

**Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

Острая токсичность, оральный LD50: > 2000 мг/кг Крыса

**ATE<sub>mix</sub> рассчитанный**

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) > 20 mg/l;  
ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 mg/l

**Паспорт безопасности**
**Identium Heavy**

Дата ревизии: 12.09.2022

страница 5 из 7

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
13463-67-7	Титан диоксид				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >5000 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 >6.8 mg/l	Крыса		
68478-92-2	Platinum				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса		
	кожный	Отсутствие данных			
	ингаляционный	Отсутствие данных			

**Раздражение и коррозия**

Раздражающее действие на кожу: Не раздражающий.

Раздражающее действие на глаза: Не раздражающий.

**Сенсибилизирующее действие**

не сенсибилизирующий.

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

продукт не был проверен.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
13463-67-7	Титан диоксид					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >10000 mg/l	96 h	Edelsteinkärpfling		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 >10000 mg/l	48 h	Acartia tonsa		
68478-92-2	Platinum					
	Водная токсичность	Отсутствие данных				

**Стойкость и разлагаемость**

продукт не был проверен.

**Потенциал биоаккумуляции**

продукт не был проверен.

**Мобильность в почве**

продукт не был проверен.

**Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

1 (слабо опасен для воды)

Не попадает при надлежащей обработке в сточные воды.

## Паспорт безопасности

### Identium Heavy

Дата ревизии: 12.09.2022

страница 6 из 7

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

##### Методы утилизации отходов

###### **Рекомендация**

Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

###### **Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

070217 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of plastics, synthetic rubber and man-made fibres; waste containing silicones other than those mentioned in 07 02 16

###### **Отходы с осадков**

200399 MUNICIPAL WASTES (HOUSEHOLD WASTE AND SIMILAR COMMERCIAL, INDUSTRIAL AND INSTITUTIONAL WASTES) INCLUDING SEPARATELY COLLECTED FRACTIONS; other municipal wastes; municipal wastes not otherwise specified

###### **Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована.

#### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

##### **Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

Номер ООН или идентификационный номер: N/A  
Надлежащее отгрузочное наименование: N/A  
Категория опасности при транспортировке: N/A  
Упаковочная группа: N/A

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

Номер ООН или идентификационный номер: N/A  
Надлежащее отгрузочное наименование: N/A  
Категория опасности при транспортировке: N/A  
Упаковочная группа: N/A

##### **Морская доставка (IMDG)**

Номер ООН или идентификационный номер: N/A  
Надлежащее отгрузочное наименование: N/A  
Категория опасности при транспортировке: N/A  
Упаковочная группа: N/A

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

Номер ООН или идентификационный номер: N/A  
Надлежащее отгрузочное наименование: N/A  
Категория опасности при транспортировке: N/A  
Упаковочная группа: N/A  
Источник опасности: N/A

##### **Специальные меры предосторожности для пользователя**

## Паспорт безопасности

### Identium Heavy

Дата ревизии: 12.09.2022

страница 7 из 7

N/A

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

N/A

**Другая дополнительная информация**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

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

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

**Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 75

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

**Дополнительные данные**

N/A

Оценка химической безопасности

Для этого вещества не требуется оценка безопасности вещества.

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Редакционные примечания**

Update: 2022-09-12

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

H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

H361d Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Дополнительная информация**

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.

Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

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