

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

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, множители M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множители 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

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 ³

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_{mix} рассчитанный

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

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
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.

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)

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

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

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

Морская доставка (IMDG)

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

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>Номер ООН или</u>	N/A
<u>идентификационный номер:</u>	
<u>Надлежащее отгрузочное</u>	N/A
<u>наименование:</u>	
<u>Категория опасности при</u>	N/A
<u>транспортировке:</u>	
<u>Упаковочная группа:</u>	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.)