



Паспорт безопасности

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Дата ревизии: 13.01.2022

Код продукта:

страница 1 из 13

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

Идентификатор продукта

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

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

Использование вещества/смеси

Очищающие средства, кислый.

Нежелательные виды применения

неизвестный

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	HOBART GmbH	
Улица:	Robert-Bosch-Strasse 17	
Город:	D-77656 Offenburg	
Телефон:	+49 (0) 781.600-0	Телефакс: +49 (0) 781.600-23 19
Электронная почта:	info@hobart.de	
Интернет:	www.hobart.de	
Ответственный Департамент:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49(0)2534 6441185 www.tge-consult.de

Аварийный номер телефона: Giftnotruf (Poison Center) Berlin: +49 (0) 30 30686700

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Dam. 1

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указания на опасность:

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

динатрий дисиликат

Жирные спирты Алкоксилаты 2

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Дата ревизии: 13.01.2022

Код продукта:

страница 2 из 13

Предупреждения

- P280 Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Другие опасности

Вещества в смеси (>0,1%) не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)
Смеси
Опасные компоненты

Номер CAS	Название	Часть
	Классификация СГС	
5329-14-6	сульфаминовая кислота	>=25 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412	
13870-28-5	динатрий дисиликат	20 - < 25 %
	Eye Dam. 1; H318	
	Жирные спирты Алкоксилаты 2	1 - < 5 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412	

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	
5329-14-6	226-218-8	сульфаминовая кислота	>=25 %
		кожный: LD50 = >2000 mg/kg	
13870-28-5	237-623-4	динатрий дисиликат	20 - < 25 %
		ингаляционный: LC50 = >3,51 mg/l (пыль/туман); оральным: LD50 = 2507 mg/kg	
		Жирные спирты Алкоксилаты 2	1 - < 5 %
		оральный: LD50 = >2000-5000 mg/kg	

Дополнительная информация

Продукт не содержит SVHC веществ > 0,1% в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 §59 (REACH)

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи
Описание мер первой помощи
Общие рекомендации

При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).

При вдыхании

При наступлении несчастных случаев в результате вдыхания: пораженного перенести на свежий воздух и обеспечить неподвижность. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При попадании на кожу

Осторожно промыть большим количеством воды с мылом. При раздражении кожи посетить доктора.

При контакте с глазами

Осторожно промыть большим количеством воды в течение нескольких минут. При появлении или продолжении жалоб посетить окулиста.

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Дата ревизии: 13.01.2022

Код продукта:

страница 3 из 13

При попадании в желудок

Рот прополоскать водой. Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). НЕ вызывать рвоты. При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Раздражает кожу. Вызывает серьезные повреждения глаз

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

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

Двуокись углерода (CO₂). Сухой порошок для тушения. спиртоустойчивая пена. Оросительная вода.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода. Двуокись углерода (CO₂). Оксиды серы. Оксиды азота (NO_x). Диоксид кремния.

Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

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

Принимать меры по тушению пожара, подходящие для окружающей среды.

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**

Безопасная работа: смотри отрезок 7

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Носить средства индивидуальной защиты (см. главу 8).

Оперативные службы

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Избегать попадания в окружающую среду.

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Незамедлительно устранять утечки.

Методы и материалы для локализации и очистки**Для сдерживания**

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

С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Для чистки

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри отрезок 7

Утилизация: смотри отрезок 13



Паспорт безопасности

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Дата ревизии: 13.01.2022

Код продукта:

страница 4 из 13

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

Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

При работе носить соответствующую защитную одежду. Сммотри раздел 8.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Обычные предупредительные меры противопожарной безопасности. Пылевые облака могут быть взрывоопасны.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Всегда плотно закрывать емкости после извлечения продукта. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.
Избегать контакта с глазами. Не вдыхать пыль.

Дальнейшие указания

Избегать пылеобразования.
Защитные и гигиенические меры: Сммотри раздел 8.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: Взрывчатые вещества. Твердые вещества с воспламеняющим (окисляющим) действием. Жидкие вещества с воспламеняющим (окисляющим) действием. Радиоактивные вещества. Инфекционные вещества. Продовольственные продукты и корм.

Дополнительная информация по условиям хранения

Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, предотвращать от загрязнения и сырости.
Рекомендуемая температура хранения: 20°C
Предохранять от: мороз. УФ-излучение/солнечный свет. жара. Влажность

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
5329-14-6	4-Аминобензолсульфоновая кислота		2	(максимальная)

Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

Технические мероприятия и применение надлежащих методов работы имеют преимущество перед использованием индивидуальных средств защиты.

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.

Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Надевайте защитные очки, очки для защиты от химических веществ (при риске разбрызгивания). ГОСТ



Паспорт безопасности

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Дата ревизии: 13.01.2022

Код продукта:

страница 5 из 13

12.4.253

Защита рук

При работе носить соответствующие защитные перчатки.

Подходящий материал:

FKM (фторкаучук). - Толщина материала перчаток: 0,4 mm

время прорыва: ≥ 8 h

Бутилкаучук. - Толщина материала перчаток: 0,5 mm

время прорыва: ≥ 8 h

CR (полихлоропрен, Хлоропреновый каучук). - Толщина материала перчаток: 0,5 mm

время прорыва: ≥ 8 h

NBR (Нитриловый каучук). - Толщина материала перчаток: 0,35 mm

время прорыва: ≥ 8 h

PVC (Поливинилхлорид). - Толщина материала перчаток: 0,5 mm

время прорыва: ≥ 8 h

Применяемые защитные перчатки должны соответствующего стандарта ГОСТ 12.4.278 либо EN374.

Перед употреблением проверить на герметичность/непроницаемость. При намерении повторно использовать защитные перчатки, перед снятием очистить и оставить проветриваться.

Защита кожи

Соответствующая защитная одежда: Лабораторный халат.

Минимальные стандарты мер защиты при обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500(D).

Защита дыхательных путей

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

Защищать органы дыхания необходимо при:

-превышение предельно-допустимых значений

-Создание/образование пыли

Пригодный респиратор: пылевое фильтрующее устройство (ГОСТ 12.4.034 или EN 143). Тип: P1-3

Класс фильтра для защиты дыхания обязательно должен соответствовать максимальной концентрации вредных веществ (газ/пар/аэрозоль/частицы), которая может возникать при обращении с продуктом.

При превышении концентрации использовать изолирующий противогаз!

Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	твердый
Цвет:	белый
Запах:	без запаха

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:	не точный
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	не точный
Точка сублимации:	не точный
Точка размягчения:	не точный
Температура текучести:	не точный
Точка вспышки:	не точный

Взрывоопасные свойства

Пылевые облака могут быть взрывоопасны.

Нижний предел экспозиции:	не точный
Верхний предел экспозиции:	не точный

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Дата ревизии: 13.01.2022

Код продукта:

страница 6 из 13

Температура воспламенения:	не точный
Температура самовозгорания	
твердого тела:	не точный
газа:	не точный
Температура разложения:	не точный
pH:	2 (2g/l)
Вязкость, динамическая:	не точный
Вязкость, кинематическая:	не точный
Показатель текучести для вязких жидкостей:	не точный
Растворимость в воде: (при 20 °C)	поддающийся смешению.
Растворимость в других растворителях	
не точный	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация
Давление пара:	не точный
Плотность (при 20 °C):	1,7 g/cm ³
Относительная плотность пара:	не точный

Другие данные**Информация в отношении классов физической опасности**

Поддержание горения: Самостоятельное горение не поддерживает

Окисляющие свойства
не/не

Другие характеристики безопасности

Тест на разделение растворителя: не точный
Содержание растворителя: не точный
Содержание твердых веществ: не точный
Скорость испарения: не точный

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

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

Отсутствует какая-либо информация.

Химическая устойчивость

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

Возможность опасных реакций

Смотри главу 10.5.

Условия, которых следует избегать

Предохранять от: УФ-излучение/солнечный свет. жара.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Недопустимые материалы: Окислительные средства, сильный. Восстановитель, сильный.

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Дата ревизии: 13.01.2022

Код продукта:

страница 7 из 13

Опасные продукты разложения

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода. Двуокись углерода (CO₂). Оксиды серы. Оксиды азота (NO_x). Диоксид кремния.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Сведения не доступны.

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
5329-14-6	сульфаминовая кислота				
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса	ECHA Dossier	
13870-28-5	динатрий дисиликат				
	оральный	LD50 2507 mg/kg	Крыса	ECHA-Dossier	ОЭСР 401
	ингаляционный (4 h) аэрозоль	LC50 >3,51 mg/l	Крыса	ECHA-Dossier	ОЭСР 403
	Жирные спирты Алкоксилаты 2				
	оральный	LD50 >2000-5000 mg/kg	Крыса.	MSDS extern	

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

динатрий дисиликат:

Опасно для глаз. 1 - Предельная удельная концентрация (SCL): $\geq 10\%$

Химический ожог/раздражение кожи (ОЭСР 404)

Специ: Кролик, Результаты:

Тяжелое повреждение/раздражение глаз (ОЭСР 405)

Специ: Кролик, Результаты: Опасность серьезных повреждений глаз.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Аллергизация кожи: in vivo (LLNA) (ОЭСР 429)

Специ: Мышь., Результаты: отрицательный.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

сульфаминовая кислота:

in-vitro мутагенез:

Метод:

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = отрицательный. библиографическое указание: ECHA Dossier

-OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = отрицательный. библиографическое указание: ECHA Dossier

-OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = отрицательный. библиографическое указание: ECHA Dossier

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Дата ревизии: 13.01.2022

Код продукта:

страница 8 из 13

динатрий дисиликат:

Экспериментальные указания на мутагенность in-vitro отсутствуют. библиографическое указание: ECHA-Dossier. Экспериментальные указания на мутагенность in-vivo отсутствуют. библиографическое указание: ECHA-Dossier. Длительные испытания не подтвердили канцерогенного воздействия. библиографическое указание: ECHA-Dossier. Из опытов над животными представлены свидетельства о наличии токсического воздействия на репродуктивную функцию. библиографическое указание: ECHA-Dossier.

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.

динатрий дисиликат:

Субхроническое оральное отравление (180d, Крыса.) NOAEL = >159 mg/kg; библиографическое указание: MSDS extern.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Сведения не доступны.

Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Сведения не доступны.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

продукт не был проверен.

CAS-Номер	название	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
5329-14-6	сульфаминовая кислота					
	Острая токсичность для рыб	LC50 70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 71,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Crustacea токсичность	NOEC 19 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Острая бактериальная токсичность	(>200 mg/l)	3 h	Активный шлам	ECHA Dossier	
13870-28-5	динатрий дисиликат					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >500 mg/l	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	ECHA-Dossier	ОЭСР 203
	Острая Crustacea токсичность	EC50 491 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA-Dossier	ОЭСР 202
	Водорослевая токсичность	NOEC 18 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA-Dossier	ОЭСР 201
	Острая бактериальная токсичность	(720 mg/l)			ECHA-Dossier	ОЭСР 209
	Жирные спирты Алкоксилаты 2					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Leuciscus idus (золотой язь)	MSDS extern.	



Паспорт безопасности

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Дата ревизии: 13.01.2022

Код продукта:

страница 9 из 13

	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>1-10	96 h		MSDS extern.	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	>1-10	48 h		MSDS extern.	
	Водорослевая токсичность	NOEC mg/l	>0,1-1	3 d	Selenastrum capricornutum	MSDS extern.	

Стойкость и разлагаемость

продукт не был проверен.

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
	Жирные спирты Алкоксилаты 2			
	OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C	>60%	28	MSDS extern.
	Продукт является биологически разлагаемым.			

Потенциал биоаккумуляции

Нет признаков на биоаккумуляционный потенциал.

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
5329-14-6	сульфаминовая кислота	0
13870-28-5	динатрий дисиликат	< 3

Мобильность в почве

Сведения не доступны.

Эндокринные разрушающие свойства

Сведения не доступны.

Другие вредные воздействия

Сведения не доступны.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

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

Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания! При утилизации отходов проконсультироваться с экспертами в области утилизации отходов. Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы.

Распределение кодовых номеров/маркировки отходов выполнять в соответствии с (EWC) European Waste Catalogue для индустрии и промышленных процессов.

Контрольный список для кодировки/маркировки отходов согласно (EWC) European Waste Catalogue:

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом.

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

UN 2967

идентификационный номер:**Надлежащее отгрузочное**

КИСЛОТА СУЛЬФАМИНОВАЯ

наименование:



Паспорт безопасности

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Дата ревизии: 13.01.2022

Код продукта:

страница 10 из 13

**Категория опасности при
транспортировке:** 8

Упаковочная группа: III

Лист опасности: 8



Классификационный код: C2
 Ограниченное количество (LQ): 5 kg
 Освобожденные количества: E1
 Категория транспортировки: 3
 Риск №: 80
 Код ограничения проезда через
 туннели: E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или UN 2967
идентификационный номер:

**Надлежащее отгрузочное
наименование:** КИСЛОТА СУЛЬФАМИНОВАЯ

**Категория опасности при
транспортировке:** 8

Упаковочная группа: III

Лист опасности: 8



Классификационный код: C2
 Ограниченное количество (LQ): 5 kg
 Освобожденные количества: E1

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или UN 2967
идентификационный номер:

**Надлежащее отгрузочное
наименование:** SULPHAMIC ACID

**Категория опасности при
транспортировке:** 8

Упаковочная группа: III

Лист опасности: 8



Особо оговоренные условия: -
 Ограниченное количество (LQ): 5 kg
 Освобожденные количества: E1
 EmS: F-A, S-B
 Группа разделения: 1 - acids

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или UN 2967
идентификационный номер:



Паспорт безопасности

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Дата ревизии: 13.01.2022

Код продукта:

страница 11 из 13

Надлежащее отгрузочное наименование: SULPHAMIC ACID

Категория опасности при транспортировке: 8

Упаковочная группа: III

Лист опасности: 8



Особо оговоренные условия: A803
 Ограниченное количество (LQ): 5 kg
 (Пассажирский самолет):
 Passenger LQ: Y845
 Освобожденные количества: E1
 Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 860
 Максимальное количество (Пассажирский самолет): 25 kg
 Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 864
 Максимальное количество (Грузовой самолет): 100 kg

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

смотри главу 6-8

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

не релевантно

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Дополнительная рекомендация**

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (изменено Постановлением (ЕС) № 2020/878)

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

REACH 1907/2006 приложение XVII No (смесь): -

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Rev. 1.00; 29.01.2015 Перестроить

Rev. 2.00; Актуализация: 08.11.2019 (Указания по изменению/раздел: 2-8, 10-16)

Rev. 3.00; Актуализация: 13.01.2022 (Указания по изменению/раздел: 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16)

Сокращения и акронимы

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route - Европейское соглашение по транспортировке опасных грузов автомобильным транспортом

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Дата ревизии: 13.01.2022

Код продукта:

страница 12 из 13

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter - Международные правила транспортировки опасных грузов по железной дороге
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe - технические правила по обращению с опасными веществами
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Dam. 1; H318	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP] - Процедура классификации:
Опасности для здоровья: Метод составления расчетов.
Опасности для окружающей среды: Метод составления расчетов.
Физические опасные факторы: На основе данных испытаний и / или рассчитанный и / или защищенный.

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,



Паспорт безопасности

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Дата ревизии: 13.01.2022

Код продукта:

страница 13 из 13

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.)