

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (B)

Версия 1.10	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10698951-00007	Дата последнего выпуска: 23.06.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
----------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (B)

Код продукта : 0893 . 449 (B)

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : ЗАО «Вюрт Северо-Запад»

Адрес : Дунайский пр. 68
г.Санкт-Петербург 192288

Телефон : +7 812/320 11 11

Телефон экстренной связи : Emergency telephone. Advisory office in case of poisoning 03.
Telephone number of the company in case of emergencies +7 812/320 11 11 (9.00 h -18.00 h)

Электронный адрес : prodsafe@wuerth.com

Факс : +7 812/320 11 18

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применениеРекомендуемое использование : Адгезивы и/или спаивающие средства
клей двухкомпонентный

Хозяйственные товары

Ограничения в использовании : Не применимо

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**Классификация СГС**

Раздражение кожи : Категория 2

Раздражение глаз : Категория 2A

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (B)

Версия 1.10	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10698951-00007	Дата последнего выпуска: 23.06.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
----------------	-----------------------------	---	---

Краткая характеристика опасности : H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P264 После работы тщательно вымыть кожу.
P280 Использовать перчатки/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:
P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P332 + P313 При возникновении раздражения кожи: обратиться за медицинской помощью.
P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.
P362 + P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
2,4,6-Трис{(диметиламино)метил}фенол	90-72-2	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute3; H402	данные отсутствуют	>= 2,5 - < 3

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете немедленно обратиться за медицинским советом.
Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.

При вдыхании : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух.
При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (B)

Версия 1.10	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10698951-00007	Дата последнего выпуска: 23.06.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
----------------	-----------------------------	---	---

При попадании на кожу	: При контакте с веществом немедленно обильно промыть кожу водой в течение не менее 15 минут, сняв при этом загрязненную одежду и обувь. Обратиться к врачу. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
При попадании в глаза	: При попадании в глаза - немедленно промыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Обратиться к врачу.
При попадании в желудок	: При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. Тщательно промыть рот водой.
Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	: При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Меры предосторожности при оказании первой помощи	: Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на собственную защиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты (см. раздел 8).
Врачу на заметку	: Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки : > 200 °C

Температура возгорания : > 257 °C

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо

Воспламеняемость (жидкость) : Воспламеняющийся (см. температуру вспышки)

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (B)

Версия 1.10	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10698951-00007	Дата последнего выпуска: 23.06.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
----------------	-----------------------------	---	---

Рекомендуемые средства пожаротушения	:	Распыление воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO ₂) Сухие химикаты
Запрещенные средства пожаротушения	:	Полнострейный водомёт
Особые виды опасности при тушении пожаров	:	Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
Опасные продукты горения	:	Оксиды углерода Оксиды азота (NO _x) Оксиды серы
Специальные методы пожаротушения	:	Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели. Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно. Покинуть опасную зону.
Специальное защитное оборудование для пожарных	:	При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Используйте средства индивидуальной защиты.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации	:	Используйте средства индивидуальной защиты. Следуйте советам техники безопасности (см. раздел 7) и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты (см. раздел 8).
Предупредительные меры по охране окружающей среды	:	Избегать попадания в окружающую среду. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Предотвратить распространение в широкой области (например, путем сдерживания или масляными загрязнениями). Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.
Методы и материалы для локализации и очистки	:	Впитать инертным поглощающим материалом. В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим загрязнением для ограничения распространения материала. Если оградённый материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере. Удалить оставшийся материал после утечки с помощью

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (B)

Версия 1.10	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10698951-00007	Дата последнего выпуска: 23.06.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
----------------	-----------------------------	---	---

соответствующего адсорбента.
В отношении выпуска и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы.
В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Локальная/Общая вентиляция	:	Использовать только при соответствующей вентиляции.
Информация о безопасном обращении	:	Избегать попадания на кожу или одежду. Избегать вдыхания паров. Нельзя проглатывать. Избегать попадания в глаза. После работы тщательно вымыть кожу. Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации выбросов в окружающую среду. См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.
Условия безопасного хранения	:	Хранить в специально маркированных контейнерах. Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
Материалы, которых следует избегать	:	Не хранить с продуктами следующих типов: Сильные окисляющие вещества Газы
Период хранения	:	24 Месяцы

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

Инженерно-технические мероприятия	:	Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.
--	---	--

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (В)

Версия 1.10	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10698951-00007	Дата последнего выпуска: 23.06.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
----------------	-----------------------------	---	---

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Если местная вытяжная вентиляция достаточной производительности отсутствует или оценка воздействия демонстрирует воздействие за пределами рекомендуемого, использовать средства защиты органов дыхания.

Фильтр типа : Тип комбинированных частиц и органического пара

Защита рук

Материал : Нитриловая резина

Время нарушения целостности : > 480 Мин.

Толщина материала перчаток : > 0,4 мм

Примечания : Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеуказанных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Защита глаз : Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Защитные очки

Защита кожи и тела : Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте.
Следует избегать контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартук, ботинки и т. д.).

Гигиенические меры : Если во время обычного использования вероятно воздействие химических веществ, установить системы для промывания глаз и аварийные душевые установки поблизости от рабочего места.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : вязкий

Цвет : темно-синий

Запах : умеренный

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (B)

Версия 1.10	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10698951-00007	Дата последнего выпуска: 23.06.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
----------------	-----------------------------	---	---

Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: 3 - 5 (20 °C) Концентрация: 20 %
Точка плавления/Точка за- мерзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: 204 °C
Температура вспышки	: > 200 °C
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Воспламеняемость (жид- кость)	: Воспламеняющийся (см. температуру вспышки)
Верхний предел взрывае- мости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемо- сти / Нижний предел вос- пламеняемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 1,15 г/см ³ (25 °C)
Показатели растворимости Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Коэффициент распределе- ния (н-октанол/вода)	: Не применимо
Температура самовозгора- ния	: > 257 °C
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (B)

Версия 1.10	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10698951-00007	Дата последнего выпуска: 23.06.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
----------------	-----------------------------	---	---

Вязкость, кинематическая	:	данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Размер частиц	:	Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не классифицировано как опасность химической активности.
Химическая устойчивость	:	Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	:	Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
Условия, которых следует избегать	:	Не известны.
Несовместимые материалы	:	Окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	:	Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия	:	Вдыхание Контакт с кожей Попадание в желудок Попадание в глаза
--	---	---

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Острая оральная токсичность	:	Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг Метод: Метод вычисления
-----------------------------	---	---

Компоненты:**2,4,6-Трис{(диметиламино)метил}фенол:**

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): 1.653 мг/кг
-----------------------------	---	---------------------------

Острая ингаляционная токсичность	:	Оценка: Разъедает дыхательные пути.
----------------------------------	---	-------------------------------------

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (B)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 23.06.2021
1.10	20.05.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2017
		10698951-00007	

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Компоненты:**2,4,6-Трис((диметиламино)метил)фенол:**

Виды	:	Кролик
Метод	:	Указания для тестирования OECD 404
Результат	:	Коррозионное воздействие по истечении от 1 до 4 часов после экспозиции

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Компоненты:**2,4,6-Трис((диметиламино)метил)фенол:**

Виды	:	Кролик
Результат	:	Необратимое воздействие на глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация**Кожный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**2,4,6-Трис((диметиламино)метил)фенол:**

Тип испытаний	:	Тест максимизации
Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Морская свинка
Метод	:	Указания для тестирования OECD 406
Результат	:	двойственный
	:	Тест Бьюхлера
	:	Контакт с кожей
	:	Морская свинка
	:	отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**2,4,6-Трис((диметиламино)метил)фенол:**

Генетическая токсичность in vitro	:	Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Метод: Указания для тестирования OECD 471 Результат: отрицательный
-----------------------------------	---	--

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (B)

Версия 1.10	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10698951-00007	Дата последнего выпуска: 23.06.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
----------------	-----------------------------	---	---

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**2,4,6-Трис{(диметиламино)метил}фенол:**

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 422
Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 422
Результат: отрицательный

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность повторными дозами**Компоненты:****2,4,6-Трис{(диметиламино)метил}фенол:**

Виды : Крыса
NOAEL : 15 мг/кг
Путь Применения : Попадание в желудок
Время воздействия : 43 дни
Метод : Указания для тестирования OECD 422

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**Экотоксичность****Компоненты:****2,4,6-Трис{(диметиламино)метил}фенол:**

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (B)

Версия 1.10	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10698951-00007	Дата последнего выпуска: 23.06.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
----------------	-----------------------------	---	---

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 180 мг/л Время воздействия: 96 ч
Токсичность для водорослей/водных растений	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 84 мг/л Время воздействия: 72 ч Метод: Указания для тестирования OECD 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 6,25 мг/л Время воздействия: 72 ч Метод: Указания для тестирования OECD 201
Токсично двлияет на микроорганизмы	:	NOEC: 2 мг/л Время воздействия: 28 дн. Метод: Указания для тестирования OECD 301D

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

2,4,6-Трис{(диметиламино)метил}фенол:

Биоразлагаемость	:	Результат: Не является быстро разлагающимся. Биодеградация: 4 % Время воздействия: 28 дн. Метод: Указания для тестирования OECD 301D
------------------	---	---

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

2,4,6-Трис{(диметиламино)метил}фенол:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	log Pow: 0,219
--	---	----------------

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы	:	Утилизация в соответствии с местными нормативами.
Загрязненная упаковка	:	Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации. Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользованный продукт.

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (B)

Версия 1.10	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10698951-00007	Дата последнего выпуска: 23.06.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
----------------	-----------------------------	---	---

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**ADR**

Не классифицируется как опасный груз

UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

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

Не применимо к продукту, "как есть".

Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Дополнительная информация : Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

Полный текст формулировок по охране здоровья

H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H402	Вредно для водных организмов.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Skin Corr.	: Разъедание кожи

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существую-

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (B)

Версия 1.10	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10698951-00007	Дата последнего выпуска: 23.06.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
----------------	-----------------------------	---	---

щие и новые химических вещества (Япония); ECx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TCI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации : Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS), и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте. Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями в специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

RU / RU