ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

BIZOL Pro Catalytic System Clean+ p82

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Торговое название: BIZOL Pro Catalytic System Clean+ p82

№ продукта: 8012

1.2. Другие идентифицированные способы применения вещества или смеси и противопоказанные применения

Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси: Добавка

Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси (REACH):

PC	Описание
PC 0	Прочие изделия

Пользователи предупреждены о следующем: Никто не знаком.

1.3. Данные поставщика паспорта безопасности материала

Компания и адрес: **EUROLUB GmbH**
Freisingerstraße 25-27
85386 Eching
Germany
Tel.: +49 8165 9591-0
www.eurolub.com

Контактное лицо: Laboratory

Адрес электронной info@eurolub.com

почты:

Дата SDS: 24.10.2024

Вариант SDS: 1.0

1.4. Номер телефона для экстренной связи

112

Скорая помощь: 103

Воспользуйтесь Вашим национальным или местным номером телефона для экстренной связи. См. раздел 4 "Мероприятия по оказанию первой помощи".

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Классифицируется в соответствии с СГС.

2.1. Классификация вещества или смеси

Asp. Tox. 1; H304, Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути

2.2. Элементы этикетки

Пиктограмма(-ы) опасности:

Сигнальное слово: Опасно

Заявление(-я) об опасности: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути (H304)

Заявление(-я) о безопасности:

Общие положения: При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта (P101)
Хранить в недоступном для детей месте (P102)

Предотвращение: -

Реагирование: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в токсикологический центр/врач (P301+P310)
НЕ вызывать рвоту. (P331)

Хранение: Хранить в недоступном для посторонних месте (P405)

Удаление: Упаковку/содержимое в соответствии с местным законодательством (P501)

Названия веществ, которые в первую очередь вызывают основные опасности для здоровья: Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten

Дополнительная маркировка: Не применяется.

2.3. Прочие опасности

Дополнительные предупреждения:

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

3.1. Вещества

Не применяется. Этот продукт представляет собой смесь.

3.2. Смеси

Продукт/ингредиент	Идентификаторы	% w/w	Классификация	Заметки
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten	№ CAS: 64742-94-5 EC №: 265-198-5	80-95%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
Bornan-2-one	№ CAS: 76-22-2 EC №: 200-945-0	5-10%	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 2, H371	
Naphthalene	№ CAS: 91-20-3 EC №: 202-049-5	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

См. полный текст обязательных положений в разделе 16. Пределы при профессиональном

применении приведены в разделе 8, если они имеются.

Прочая информация

UVCB= вещества с неизвестным или переменным составом, комплексные продукты реакции или содержат биологические материалы

РАЗДЕЛ 4: МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мероприятий по оказанию первой помощи

Общая информация: В случае чрезвычайного происшествия: обратитесь к врачу или в травмпункт - возьмите с собой этикетку или этот паспорт безопасности материала.
Если у Вас есть сомнения относительно состояния пострадавшего или в случае сохранения симптомов, обратитесь к врачу. Никогда не давайте воду или аналогичные жидкости пострадавшему в бессознательном состоянии.

Вдыхание: При затруднении дыхания или раздражении дыхательных путей: Выведите пострадавшего на свежий воздух и оставайтесь с ним.

Контакт с кожей: Сразу же снимите загрязненную одежду и обувь. Кожу, которая находилась в контакте с материалом, необходимо тщательно промыть водой с мылом. Можно использовать средство для дезинфекции кожи. НЕ применяйте растворители и разбавители. При раздражении кожи: обратиться к врачу.

Контакт с глазами: ПРИ ПОПАДАНИИ В Г ЛАЗА: Промывайте глаза водой с температурой 20-30 °C в течение 5 минут. Выньте контактные линзы. Вызовите врача.

Попадание в организм: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в токсикологический центр/врач
Не провоцируйте рвоту! Если она возникает, держите голову лицом вниз, чтобы рвотная масса не попала в легкие. Вызовите врача или скорую помощь. Симптомы химической пневмонии могут проявиться через несколько часов. Поэтому лица, которые

проглотили продукт, должны находиться под медицинским наблюдением, как минимум, в течение 48 часов.

Ожоги: Не применяется.

4.2. Самые основные симптомы и воздействия, как моментальные, так и более поздние

Головная боль, метгемоглобинемия (Naphthalene)

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. Могут при вызвать химическую пневмонию. Симптомы химической пневмонии могут проявиться через несколько часов.

4.3. Указание на необходимость оказания экстренной медицинской помощи и специального лечения

В случае воздействия или обеспокоенности:

Немедленно обратиться к врачу.

Информация для медицинских работников

Возьмите с собой этот паспорт безопасности материла или этикетку.

РАЗДЕЛ 5: МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОЖАРОТУШЕНИЮ

5.1. Огнетушащие средства

Пригодные средства тушения пожара: стойкая к спирту пена, углекислота, порошок, системы образования водяного тумана.

Непригодные средства тушения пожара: водометы

5.2. Особые опасности, вызываемые веществами или смесями

В случае возгорания образуется густой дым. Воздействие катаболических продуктов может нанести ущерб Вашему здоровью. Закрытые контейнеры, подверженные воздействию огня, должны охлаждаться водой. Не допускайте попадания воды пожаротушения в канализацию и другие водные источники.

Если продукт подвержен воздействию высоких температур, как, например, в случае пожара, то происходит выделение опасных катаболических материалов. Это:

Окислами углерода (CO / CO2)

5.3. Рекомендации пожарным

Пожарные должны применять надлежащие средства индивидуальной защиты.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И РЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и экстренные процедуры

Избегайте непосредственного контакта с пролитыми веществами.

Обеспечьте надлежащую вентиляцию, особенно в замкнутых пространствах.

Загрязненные участки могут быть скользкими.

6.2. Мероприятия по охране окружающей среды

Избегайте сбросов в озера, реки, водотоки, канализацию и т.д.

Не допускайте посторонних лиц к месту разлива

6.3. Методы и материалы по удержанию и очистке

Соберите разлитую жидкость с помощью негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита или диатомита и поместите в контейнер для утилизации в соответствии с местными правилами.

Должна выполняться максимальная очистка с помощью обычных чистящих средств.

Необходимо избегать применения растворителей.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. раздел 13 "Вопросы удаления", где описаны меры по обращению с отходами.

См. раздел 8 "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по защите.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности, направленные на безопасное обращение

Избегайте непосредственного контакта с продуктом.

Избегать контакта с продуктом в период беременности и грудного вскармливания

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей рабочем помещении запрещены.

См. раздел "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по индивидуальной защите.

7.2. Условия безопасного хранения, включая требования к несовместимым материалам

Контейнеры, которые были открыты, должны быть вновь осторожно герметично закрыты и

храниться в вертикальном положении для предотвращения утечки.

Рекомендуемый материал для хранения:	Всегда храните в контейнерах из того же материала, что и оригинальная упаковка.
Условия хранения:	В сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении
Несовместимые материалы:	Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические вещества.

7.3. Конкретное конечное применение(-я)

Этот продукт должен применяться только в соответствии с раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Параметры контроля

Bornan-2-one

Величина ПДК (мг/м^3): 3

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:

Класс опасности - 3 класс (умеренно опасные)

п = пары и/или газы

Naphthalene

Величина ПДК (мг/м^3): 20

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:

Класс опасности - 4 класс (малоопасные)

п = пары и/или газы

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ И НОРМ САНПИН 1.2.3685-21 "ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ И (ИЛИ) БЕЗВРЕДНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ"

DNEL

Bornan-2-one

Продол-жительность:	**Путь воздействия:**	**DNEL:**
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Дермальный	5 mg/kg bw/day
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Дермальный	10 mg/kg bw/day
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Ингаляция	4.348 мг/м³
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Ингаляция	17.632 мг/м³
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Оральный	5 mg/kg bw/day

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten

Продол-жительность:	**Путь воздействия:**	**DNEL:**
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Дермальный	280 µg/kg bw/day
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Дермальный	950 µg/kg bw/day
Долгосрочный – Местные воздействия – Общее население	Ингаляция	690 µг/м³
Долгосрочный – Местные воздействия – Рабочие	Ингаляция	2.31 мг/м³
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Ингаляция	690 µг/м³
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Ингаляция	2.31 мг/м³
Краткосрочный – Местные воздействия – Общее население	Ингаляция	143.5 мг/м³
Краткосрочный – Местные воздействия – Рабочие	Ингаляция	160.23 мг/м³
Краткосрочный – Системные воздействия – Общее население	Ингаляция	226 мг/м³
Краткосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Ингаляция	384 мг/м³
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Оральный	30 µg/kg bw/day

Краткосрочный – Системные воздействия – Общее население	Оральный	25.6 mg/kg bw/day

Naphthalene

Продол-жительность:	**Путь воздействия:**	**DNEL:**
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Дермальный	3.57 mg/kg bw/day
Долгосрочный – Местные воздействия – Рабочие	Ингаляция	25 мг/м^3
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Ингаляция	25 мг/м^3

PNEC

Bornan-2-one

Путь воздействия:	**Длительность подвержения:**	**PNEC:**
Морская вода		171 ng/L
нерегулярный выброс (Морская вода)		1.71 µg/L
нерегулярный выброс (Пресная вода)		17.1 µg/L
Осадок в морской воде		17.4 µg/kg
Осадок в пресной воде		139 µg/kg
Почва		13.26 µg/kg
Пресная вода		1.71 µg/L
Установка очистки сточных вод		1 мг/л

Naphthalene

Путь воздействия:	**Длительность подвержения:**	**PNEC:**
Морская вода		2.4 µg/L
нерегулярный выброс (Пресная вода)		20 µg/L
Осадок в морской воде		67.2 µg/kg
Осадок в пресной воде		67.2 µg/kg

Почва		53.3 µg/kg
Пресная вода		2.4 µg/L
Установка очистки сточных вод		2.9 мг/л

8.2. Контроль воздействия

Необходимо регулярно проверять соблюдения указанных нормативных пределов воздействия.

Общие рекомендации: Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей рабочем помещении запрещены.

Варианты воздействия: Сценарии воздействия для этого продукта отсутствуют.

Предельно допустимые уровни воздействия: На промышленных пользователей распространяется законодательство, регулирующее максимальные концентрации при воздействии в рабочих условиях. См. приведенные ниже предельные значения норм охраны труда.

Надлежащие технические мероприятия: Скорость парообразования должна поддерживаться на минимальном уровне и ниже текущих предельных значений (см. выше). Рекомендуется использовать местную вытяжную систему, если естественного воздухообмена в рабочем помещении недостаточно, Должны быть четко обозначены места для промывки глаз в критических случаях и душевые кабины.
При использовании продукта соблюдайте стандартные меры предосторожности. Не допускайте вдыхания паров.

Мероприятия по охране здоровья и промышленной гигиене: Всякий раз, когда Вы делаете перерыв в применении этого продукта и когда Вы закончили его применять, необходимо обмыть все участки тела, которые были подвержены его воздействию. Особое внимание уделите рукам, предплечьям и лицу.

Мероприятия по предотвращению воздействия на окружающую среду: Удерживайте проливающиеся материалы около рабочего места. При возможности собирайте проливы в процессе работы.

Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

Общие положения: Используйте только защитное оборудование с маркировкой CE.

Средства защиты дыхания:

Тип	Класс	Цвет	Стандарту	
Отсутствие особых условий, когда используется по назначению.				

Защита кожи:

Рекомендуется	Тип/Категория	Стандарту	
Необходимо использовать специальную рабочую одежду	-	-	

Защита рук:

Материал	Минимальная толщина слоя (мм)	Время нарушения целостности (минут)	Стандарту	
Нитриловый каучук	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Защита глаз:

Тип	Стандарту	
Используйте щиток для защиты лица. Используйте защитные очки с боковыми щитками в качестве альтернативы.	EN166	

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Форма:	Жидкий
Цвет:	Бесцветный
Запах / Порог восприятия запаха (ppm):	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта
pH:	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта
Плотность (г/см^3):	0,825
Кинематическая вязкость:	7 mm^2/s (40 °C)
Характеристика частиц:	Не распространяется на жидкости

Изменение фазы

Точка плавления/точка замерзания (°C):	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта
Точка/диапазон размягчения (°C):	Не распространяется на жидкости
Температура кипения (°C):	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта
Давление паров:	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта
Относительная плотность пара:	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта
Температура разложения (°C):	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта

Данные по пожаро- и взрывоопасности

Температура вспышки (°C):	63
Температура воспламенения (°C):	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта
Температура самовоспламенения (°C):	235-315
Пределы взрываемости (% v/v):	0,7 - 6

Растворимость

Растворимость в воде:	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта
n-октанол/водный коэффициент (LogKow):	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта
Растворимость в жире (г/л):	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта

9.2. Прочая информация

ЛОС (г/л):	825
Прочие физико-химические параметры:	Данные отсутствуют.
Окислительные свойства:	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта

РАЗДЕЛ 10: УСТОЙЧИВОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1. Химическая активность

Данные отсутствуют.

10.2. Химическая устойчивость

Продукт устойчив в условиях, описанных в разделе 7 "Обращение и хранение".

10.3. Возможность опасных реакций

Никто не знаком.

10.4. Условия, которых следует избегать

Не подвергайте воздействию тепла, (например, солнечного света), так как это может привести к избыточному давлению.

Экстремальные температуры

10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические вещества.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования не должны образовываться опасные продукты разложения

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Поражение кожи из-за коррозионного воздействия/раздражение

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Серьезное поражение глаз/раздражение

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Сенсибилизация органов дыхания

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Сенсибилизация кожи

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Мутагенность бактериальных клеток

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Канцерогенность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Репродуктивная токсичность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Токсичность для конкретного целевого органа - единичное воздействие

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Токсичность для конкретного целевого органа - многократное воздействие

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Опасность при вдыхании

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути

11.2. Сведения о других опасностях

Отдалённые последствия

Никто не знаком.

Разрушающее воздействие на эндокринную систему

Считается, что эта смесь/продукт не содержит каких-либо веществ, которые разрушают гормоны по отношению к здоровью.

Дополнительная информация

Naphthalene: Вещество классифицировано МАИР как относящееся к группе 2B.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Данные отсутствуют.

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

12.3. Биологическая накапливаемость

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

12.4. Подвижность грунта

Данные отсутствуют.

12.5. Результаты оценки ПБТ и показателя vPvB

Смесь/продукт не содержит вещество, которое отвечает критериям PBT (СБТ) или vPvB (оСоБ) вещества.

12.6. Разрушающее воздействие на эндокринную систему

Считается, что эта смесь/продукт не содержит каких-либо веществ, которые нарушают работу эндокринной системы по отношению к окружающей среде.

12.7. Прочие неблагоприятные воздействия

Этот продукт содержит экотоксичные вещества, которые могут нанести ущерб водным организмам.

Этот продукт содержит вещества, который могут оказать долгосрочное побочное влияние на водную среду.

РАЗДЕЛ 13: ВОПРОСЫ УДАЛЕНИЯ

13.1. Методы очистки отходов

На этот продукт не распространяются правила, регулирующие обращение с отходами.

Постановление № 1357/2014 от 18 декабря 2014 г. об отходах.

Нормы Европейского метеорологического центра (EWC):	07 07 04*	Другие органические растворители, моющие средства и маточные растворы органического
	14 06 03*	Другие растворители и смеси растворителей

Загрязненная упаковка

Упаковки с остатками продукта должны удаляться так же, как и сам продукт.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

	14.1 OOH	14.2 Наименование и написание	14.3 Класс	14.4 PG*	14.5 Env**	Прочая информация:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Группа упаковки

** Опасности для окружающей среды

Дополнительная информация

Не указан в числе товаров в соответствии с правилами ADR, IATA и IMDG.

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применяется.

14.7. Транспортировка россыпью в соответствии с Приложением II к Международной конвенцией по предотвращению загрязнения вод с судов и стандартам на контейнеры для насыпных грузов международного стандарта

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Правила/законодательство по технике безопасности, охране труда и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

Ограничения по применению:	Беременные и кормящие грудью женщины не должны подвергаться воздействию этого продукта. Поэтому должна быть выполнена оценка риска, а также возможных технических мер предосторожностей и конструкции помещения во избежание этого риска.
Требования к специальному обучению:	Нет конкретных требований.
SEVESO:	Не применяется.
Дополнительная информация:	Не применяется.
Источники:	Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов (GHS Rev. 8, 2019)

15.2. Оценка химической безопасности

Нет

РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст нормативных положений, упомянутых в разделе 3

H228, Воспламеняющееся твердое вещество

H302, Вредно при проглатывании

H304, Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути

H332, Вредно при вдыхании

H351, Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания (укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)

H371, Может поражать органы в результате однократного воздействия

H400, Чрезвычайно токсично для водных организмов

H410, Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Полный текст идентифицированных категорий применения приведен в разделе 1.

Никто не знаком.

Расшифровка сокращений

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE = Acute Toxicity Estimate

BCF = Bioconcentration Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CERCLA = Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act

DOT = Department of Transportation

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EPCRA = Emergency Planning and Community Right-To-Know Act

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

HCIS = Hazardous Chemical Information System

HNOC = Hazards Not Otherwise Classified

IARC = International Agency for Research on Cancer

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NFPA = National Fire Protection Association

NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic

RCRA = Resource Conservation and Recovery Act

RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

RRN = REACH Registration Number

SARA = Superfund Amendments and Reauthorization Act

SCL = A specific concentration limit.

STEL = Short-term exposure limits

STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

TSCA = The Toxic Substances Control Act

TWA = Time weighted average

UN = United Nations

UVBC = Unknown or variable composition, complex reaction products or of biological materials

VOC = Volatile Organic Compound

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

Дополнительная информация

Не применяется.

Паспорт безопасности материала утвержден

MSDS

Прочее

Изменение (пропорциональное последнему существенному изменению) (первая цифровая позиция в версии SDS)) отмечена треугольником.

Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала относится только к данному конкретному продукту (указанному в разделе 1) и не обязательно является правильной для применения к другим химическим веществам/продуктам.

Рекомендуется передать этот паспорт безопасности материала фактическому пользователю. Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала не может использоваться в качестве технических условий на продукт.

Страна-язык: RU-ru