

Накаphos Calcidic Plus P



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
12.06.2020

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Накаphos Calcidic Plus P

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Удобрение
Вещества/Препарата

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : COMPO EXPERT GmbH
Kroegerweg 10
D-48155 Muenster

Телефон : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Факс : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Адрес электронной почты : info@compo-expert.com
лица, ответственного за
паспорт безопасности

1.4 Телефон экстренной связи

Quality / Safety / Environment
Телефон: +49 (0) 2151 - 579 - 0

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Острая токсичность, Категория 4	H302: Вредно при проглатывании.
Раздражение кожи, Категория 2	H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
Серьезное поражение глаз, Категория 1	H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Накаphos Calcidic Plus P



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
12.06.2020

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H302 Вредно при проглатывании.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P280 Использовать перчатки/средства защиты глаз/лица.
P284 В случае недостаточной вентиляции надеть средства защиты органов дыхания.

Реагирование:
P301 + P312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
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.

Утилизация:
P501 Удалить содержимое/контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

Дополнительная информация : German "Hazardous Substances" legislation (Gefahrstoffverordnung) appendix I, No. 5 (Ammonium Nitrate group C III)

2.3 Αόόάάά πάππππδδδ

Не оговорено техническими условиями

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Концентрация
---------------------	------------	---------------	--------------

Накаphos Calcidic Plus P



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
12.06.2020

	ЕС-Номер. Регистрационный номер		(% w/w)
Harnstoffphosphat	4861-19-2 225-464-3	Skin Corr. 1B; H314	>= 2 - <= 10
Нитрат аммония	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - <= 55
nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2 239-289-5 01-2119493947-16-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - <= 55

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- При вдыхании : Перенести на свежий воздух. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
В случае раздражения легких сначала обработать дексаметазоном в аэрозоле (распылителе).
- При попадании на кожу : Смыть водой с мылом.
Снять загрязненную одежду. При появлении раздражения обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в глаза : Тщательно промыть большим количеством воды минимум 15 минут и получить консультацию у врача.
- При попадании в желудок : Прополоскать рот водой и затем выпить большое количество воды.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

- Симптомы : Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

- Обращение : Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Накарфос Calcidic Plus P



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
12.06.2020

5.1 Средства пожаротушения

Приемлемые средства
пожаротушения : Вода

Неподходящие
огнетушительные средства : Пена
Сухие химикаты
Углекислый газ (CO₂)
Песок

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Специфические виды
опасности при
пожаротушении : Нагревание или огонь могут приводить к выделению
токсичного газа (выше 130 ° C).
окиси водорода (NO_x), Аммиак
Окиси фосфора

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное
оборудование для
пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная
информация : Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для
пожаротушения должна осуществляться в соответствии с
местными нормативами.

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры личной безопасности : Использовать персональное защитное оборудование.
Избегать контакта с кожей и глазами.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры
по охране окружающей
среды : Не спускать в стоки.
Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную
воду.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Способы дезактивации : Использовать механическое оборудование для
обращения.
Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для
удаления.

6.4 Ссылка на другие разделы

отсутствует, О мерах по личной защите см. раздел 8.

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

Накаphos Calcidic Plus P



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
12.06.2020

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

- Информация о безопасном обращении : Избегать образования пыли.
Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.
Защитить от загрязнения.
Держать вдали от прямого солнечного света.
Защита от жары.
Защищать от влаги.
- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Продукт не горюч. Держать вдали от нагрева и источников возгорания. держать вдали от взрывоопасного материала.
- Гигиенические меры : Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования в отношении складских зон и тары : Беречь от тепла. Держать вдали от источников возгорания. Не курить. Держать вдали от горючего материала. Защитить от загрязнения. не смешивать с другими удобрениями. Защищать от влаги.
- Совет по обычному хранению : Держать вдали от продуктов питания и напитков.
- Класс хранения по немецкой классификации (TRGS 510) : 5.1C, Нитрат аммония и препараты, содержащие нитрат аммония

7.3 Особые конечные области применения

- Особое использование : принять во внимание/изучить техническую информацию о продукте.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

3 mg/m³, 10 mg/m³

Производный безопасный уровень (DNEL) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

Название вещества	Окончательно е применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
Нитрат аммония	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	36 mg/m ³
	Работники	Попадание на кожу	Длительное - системное воздействие	5,12 мг/кг массы тела/день

NaKaphos Calcidic Plus P



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
12.06.2020

	Потребители	Попадание в желудок	Длительное - системное воздействие	2,56 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	8,9 mg/m3
	Потребители	Попадание на кожу, Попадание в желудок	Длительное - системное воздействие	2,56 мг/кг массы тела/день
nitric acid, ammonium calcium salt	Работники	Вдыхание	Специфические эффекты	24,5 mg/m3
Примечания:	Время воздействия: 1 DAY			
	Работники	Попадание на кожу	Специфические эффекты	13,9 mg/kg
Примечания:	Время воздействия: 1 DAY			
	Потребители	Вдыхание	Системный эффект	6,3 mg/m3
	Потребители	Попадание на кожу	Системный эффект	8,33 mg/kg
	Потребители	Попадание в желудок	Системный эффект	8,33 mg/kg
Примечания:	Время воздействия: 1 DAY			

Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

Название вещества	Экологическая среда	Величина
Нитрат аммония	Установка для очистки сточных вод	18 mg/l
nitric acid, ammonium calcium salt	Пресная вода	0,45 mg/l
	Морская вода	0,045 mg/l
	Предельно допустимое значение	4,5 mg/l

8.2 Контроль воздействия

Технические меры

Обеспечить адекватную вентиляцию.

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Плотно прилегающие защитные очки

Защита рук

Примечания

: Химически-стойкие перчатки (EN 374) Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но также от других показателей

Накаphos Calcidic Plus P



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
12.06.2020

качества, которые различны у разных производителей.

Защита дыхательных путей : Одноразовая маска для фильтрации частиц DIN EN 149 с фильтром FFP2.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Не спускать в стоки.
Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	: твердый
Цвет	: светло-серый
Запах	: без запаха
pH	: приблизительно 2,5, Концентрация: 100 g/l (20 °C)
Точка плавления/пределы	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: Не применимо
Температура вспышки	: Не применимо
Скорость испарения	: Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	: не является самовоспламеняющимся
Верхний взрывной предел	: Невзрывоопасно
Нижний взрывной предел	: Невзрывоопасно
Давление пара	: Не применимо
Относительная плотность пара	: Не применимо
Относительная плотность	: Не применимо
Плотность	: 1,18 g/cm ³
Объемный вес	: приблизительно 1.050 kg/m ³
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: растворимый

Накаphos Calcidic Plus P



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
12.06.2020

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: не определено
Температура разложения	: > 130 °C Для избежания термального разложения, не перегревать.
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: Не применимо
Взрывоопасные свойства	: Невзрывоопасно
Окислительные свойства	: Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

10.2 Химическая устойчивость

Не разлагается при обычном хранении.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Контакт с сильными основаниями высвобождает аммоний.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Коррозионное воздействие на металлы
При контакте с водой или влажным воздухом выделяется фосфорная кислота.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сера, хлориты, хлорид, Хлораты, гипохлорит, кислот и оснований, легковоспламеняющиеся вещества, нитриты, соли металлов

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : окиси водорода (NOx), Аммиак
Окиси фосфора

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Накаphos Calcidic Plus P



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
12.06.2020

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Продукт:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 mg/kg

Компоненты:

Нитрат аммония:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.950 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная токсичность : > 88,8 mg/l
Метод: Информация отсутствует.

Острая кожная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 402

nitric acid, ammonium calcium salt:

Острая оральная токсичность : LD50: > 300 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: не актуально

Примечания: не актуально

Острая кожная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD 402

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Нитрат аммония:

Виды: Кролик
Метод: Указания для тестирования OECD 404
Результат: Не раздражает.

nitric acid, ammonium calcium salt:

Виды: Кролик
Результат: Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Накаphos Calcidic Plus P



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
12.06.2020

Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Нитрат аммония:

Виды: Кролик

Метод: Указания для тестирования OECD 405

Результат: Раздражающее

nitric acid, ammonium calcium salt:

Виды: Кролик

Результат: Раздражает глаза.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Результат: не сенсibilизирующее

Компоненты:

Нитрат аммония:

Результат: Не вызывает сенсibilизации кожи.

Мутагенность зародышевой клетки

Продукт:

Генетическая токсичность in vitro : Примечания: Испытания in vitro не обнаружили мутагенного воздействия
Предоставленная информация основана на данных по компонентам и токсикологии подобных продуктов.

Компоненты:

Нитрат аммония:

Генетическая токсичность in vitro : Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный

Карценогенность

Продукт:

Примечания: Не содержит ингредиентов, входящих в список канцерогенов

Компоненты:

Нитрат аммония:

Виды: Крыса

Примечания: Опыты на животных не выявили канцерогенных проявлений.

Накаphos Calcidic Plus P



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
12.06.2020

Токсичность для размножения

Продукт:

Воздействие на фертильность	:	Примечания: Нет токсичности по отношению к размножению
Оказывает влияние на развитие плода	:	Примечания: Не содержит ингредиентов, входящих в список веществ, токсичных для репродуктивных функций

Компоненты:

Нитрат аммония:

Воздействие на фертильность	:	Виды: Крыса Примечания: Опыты на животных не выявили проявлений, влияющих на деторождение.
Оказывает влияние на развитие плода	:	Виды: Крыса Примечания: При экспериментах над животными не было тератогенных эффектов.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое воздействие)

Продукт:

Оценка: Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при единичном воздействии.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)

Продукт:

Оценка: Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

Нитрат аммония:

Виды: Крыса
NOAEL: > 1.500 mg/kg
Путь Применения: Оральное
Время воздействия: 28 d

Виды: Крыса
NOAEL: = 256 mg/kg
Путь Применения: Оральное
Время воздействия: 52 w
Метод: Указания для тестирования OECD 453

Виды: Крыса

Накарфос Calcidic Plus P



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
12.06.2020

NOAEL: ≥ 185 mg/kg
Путь Применения: вдыхание
Время воздействия: 2 w
Метод: OECD-412

Данные о воздействии на человека

Продукт:

Общие сведения : риск развития метгемоглобинемии

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

Нитрат аммония:

Токсично по отношению к
рыбам : LC50 (Рыба): > 100 mg/l
Время воздействия: 96 h

Токсичность по отношению
к дафнии и другим водным
беспозвоночным : EC50 (Daphnia (Дафния)): 490 mg/l
Время воздействия: 48 h

LC50 : 490 mg/l

Токсичность по отношению
к морским водорослям : EC50 (Selenastrum capricornutum (зеленая водоросль)):
1.700 mg/l
Время воздействия: 10 d

nitric acid, ammonium calcium salt:

Токсично по отношению к
рыбам : LC50 (Гуппи): 1.378 mg/l
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению
к дафнии и другим водным
беспозвоночным : LC50 (Daphnia magna (дафния)): 490 mg/l

Токсичность по отношению
к морским водорослям : LC50 (других водных растений): > 1.700 mg/l

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Накаphos Calcidic Plus P



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
12.06.2020

Биоразлагаемость : Примечания: Продукт используется как удобрение для почвы, время распада в течении нескольких недель.

Компоненты:

Нитрат аммония:

Биоразлагаемость : Примечания: Методы определения способности к биологическому распаду неприменимы к неорганическим соединениям.

nitric acid, ammonium calcium salt:

Биоразлагаемость : Примечания: Методы для определения степени биологического разложения не применимы для неорганических веществ.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: Биоаккумуляирование маловероятно.

Компоненты:

Нитрат аммония:

Биоаккумуляция : Примечания: Биоаккумуляирование маловероятно.

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: -3,1

nitric acid, ammonium calcium salt:

Биоаккумуляция : Примечания: Биоаккумуляирование маловероятно.

12.4 Подвижность в почве

Продукт:

Мобильность : Примечания: Загрязнение грунтовых вод маловероятно.

Распределение между
различными
экологическими участками : Примечания: данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Примечания: Не применимо

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Накаphos Calcidic Plus P



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
12.06.2020

Дополнительная информация экологического характера	: Этот продукт не обладает, насколько известно, экотоксикологическими эффектами. Дополнительная информация экологического характера Предоставленная информация основана на данных по компонентам и токсикологии подобных продуктов. При высоких величинах pH, которые могут быть выявлены в естественных поверхностных водах, ожидается повышение токсичного воздействия на водные организмы.
--	--

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт	: использование в качестве удобрения в сельском хозяйстве. Обратиться к производителю.
Загрязненная упаковка	: Незагрязненная упаковка может быть использована повторно.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

Не подлежит контролю как опасный груз

14.2 Собственное транспортное название ООН

Не подлежит контролю как опасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Не подлежит контролю как опасный груз

14.4 Группа упаковки

Не подлежит контролю как опасный груз

14.5 Экологические опасности

Не подлежит контролю как опасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

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

Примечания	: Не относится
------------	----------------

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Класс опасности для воды (Германия)	: WGK 1 слегка загрязняющий воду
-------------------------------------	----------------------------------

Другие правила	: TRGS 511 'Нитрат аммония'
----------------	-----------------------------

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Накаphos Calcidic Plus P



Версия: 1.1

Дата Ревизии:

12.06.2020

15.2 Оценка химической безопасности

Для данного вещества не требуется оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

H272	: Окислитель; может усилить возгорание.
H302	: Вредно при проглатывании.
H314	: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Ox. Sol.	: Окисляющие твердые вещества
Skin Corr.	: Разъедание кожи

(Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (EC) № 1272/2008; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; 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; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISO - Международная организация стандартизации; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой 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; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; 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; TRGS - Техническое правило для опасных

Накаphos Calcidic Plus P



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
12.06.2020

веществ; UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); KECI - Корейский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); AICS - Австралийский перечень химических веществ; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; GLP - Надлежащая лабораторная практика

Дополнительная информация

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

DE / RU