

Версия: 1.9

Дата Ревизии: 23.03.2021

Дата печати: 24.03.2021

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

### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : A036-K30 hebro®noI AR

### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Моющее средство для профессиональных целей в  
Вещества/Препарата : промышленности и промышленности

### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group  
GmbH  
Rostocker Str. 40  
41199 Mönchengladbach

Ответственное лицо : Zentrale hebro chemie  
Телефон : +49 (0) 2166 6009-0  
Факс : +49 (0) 2166 6009-99

Контактные лица : Abteilung Produktsicherheit  
продуктбезопасность  
Телефон : +49(0)2166 6009-311  
Электронный адрес : msds.de@hebro-chemie.de

### 1.4 Телефон экстренной связи

: Giftinformationszentrum Erfurt:  
+49 (0) 361 730 730

---

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация веществ или смесей

#### Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Коррозионное воздействие на металлы, Категория 1 H290: Может вызывать коррозию металлов.

Острая токсичность, Категория 4 H302: Вредно при проглатывании.

Разъедание кожи, Категория 1A H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Серьезное поражение глаз, Категория 1 H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

### 2.2 Элементы маркировки

#### Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Версия: 1.9

Дата Ревизии: 23.03.2021

Дата печати: 24.03.2021

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H290 Может вызывать коррозию металлов.  
H302 Вредно при проглатывании.  
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Предупреждения : **Предотвращение:**  
P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду.  
P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.  
**Реагирование:**  
P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.  
P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.  
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.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

Гидроксид калия

### 2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

Необходимая информация содержится в данной спецификации по безопасности материалов.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Смеси

Химическая природа : Щелочной раствор для очистки с добавками

#### Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)	Концентрация (% w/w)
Гидроксид калия	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	>= 25 - < 50

Версия: 1.9

Дата Ревизии: 23.03.2021

Дата печати: 24.03.2021

Кремниевая кислота динатриевой соли, пентагидрат	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 2,5
---	---	--	--------------

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.
- При попадании на кожу : Немедленно снять всю зараженную одежду.  
После контакта с кожей, немедленно промыть большим количеством воды и мыла.
- При попадании в глаза : При контакте с глазами, снимите контактные линзы и немедленно промойте слизистую, включая поверхность под веками, большим объемом воды в течение не менее 15 минут.  
Немедленно вызвать врача.
- При попадании в желудок : Прополоскать рот водой.  
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.  
НЕ вызывать рвоту.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

- Симптомы : Покраснение кожи  
Нарывание  
Боль
- Опасности : коррозионные эффекты

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Лечение : Лечить симптоматично.  
Для получения консультации специалиста врачи должны связаться с Информационной Службой по Отравляющим веществам.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Спиртостойкая пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Сухой порошок  
Водная струя
- Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

Версия: 1.9

Дата Ревизии: 23.03.2021

Дата печати: 24.03.2021

## 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре. Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья.

## 5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : В случае открытого огня и/или взрыва не допускать попадания дыма в дыхательные пути. Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

Дополнительная информация : Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели. Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

---

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

### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Носить соответствующую защитную одежду, перчатки и защиту для глаз/лица.

### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Информировать соответствующие полномочные органы, если продукт попадает в канализационные коллекторы, водные пространства или почву.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Локализовать пролитый материал, собрать его с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и перенести в емкость для утилизации согласно местным/государственным нормативам (см. раздел 13). Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация приведена в Разделе 8 паспорта безопасности. Для получения информации об утилизации смотрите раздел 13.

---

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

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном : Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную

Версия: 1.9

Дата Ревизии: 23.03.2021

Дата печати: 24.03.2021

обращения  
 вентиляцию в рабочих помещениях.  
 иметь на рабочем месте промывную склянку для глаз или  
 склянку для полоскания.  
 Избегать попадания на кожу и в глаза.  
 Продукт используется в водяных растворах.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Хранить в хорошо проветриваемом месте.

Дополнительная информация по условиям хранения : Хранить только в собственном контейнере в прохладном, хорошо проветриваемом помещении.

Совет по обычному хранению : Не хранить вместе с кислотами и солями аммония.

### 7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Моющее средство для профессиональных целей в индустрии и промышленности

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

### 8.1 Параметры контроля

#### Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
Гидроксид калия	1310-58-3	ПДК разовая (аэрозоль)	0,5 мг/м <sup>3</sup> (растворы в пересчете на гидроксид натрия)	RU OEL
Дополнительная информация	2 класс - высокоопасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз			

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

Название вещества	Окончательное применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
Гидроксид калия	Работники	Вдыхание	Длительное - локальное воздействие	1 мг/м <sup>3</sup>
Кремниевая кислота динатриевой соли, пентагидрат	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	6,22 мг/м <sup>3</sup>
	Работники	Контакт с кожей	Длительное -	1,49 мг/кг

Версия: 1.9

Дата Ревизии: 23.03.2021

Дата печати: 24.03.2021

			системное воздействие	массы тела/день
--	--	--	--------------------------	--------------------

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

Название вещества	Экологическая среда	Величина
Кремниевая кислота динатриевой соли, пентагидрат	Пресная вода	7,5 mg/l
	Морская вода	1 mg/l
	Установка для очистки сточных вод	1000 mg/l

## 8.2 Контроль воздействия

### Средства индивидуальной защиты

- Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166  
Щит для лица
- Защита рук  
Материал : Хемозащитные перчатки, изготовленные из бутилкаучука или нитрилового каучука категории III согласно стандарту EN 374.
- Примечания : Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но также от других показателей качества, которые различны у разных производителей. Точное время разрыва (износа) материала можно получить у производителя защитных перчаток. Эту величину необходимо соблюдать.
- Защита кожи и тела : Одежда с длинными рукавами  
Фартук для защиты от химикатов  
Противохимическая защитная спецодежда согласно DIN EN 13034 (Тип 6)
- Защита дыхательных путей : Дыхательный аппарат необходим только когда образовался туман или аэрозоль.
- Фильтр типа : Фильтр АВЕК
- Предохранительные меры : Соблюдать программу мер по защите кожи.  
Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

- Внешний вид : жидкость
- Цвет : без цвета
- Запах : без запаха
- Порог восприятия запаха : данные отсутствуют
- pH : 13 (20 ГЦС)

Версия: 1.9

Дата Ревизии: 23.03.2021

Дата печати: 24.03.2021

Концентрация: 10 г/л

Точка плавления/Точка замерзания	:	данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	:	> 100 ГЦС Метод: DIN 51751
Температура вспышки	:	> 99 ГЦС
Скорость испарения	:	данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	:	данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	23 гПа (20 ГЦС) Информация на основе справочных работ и справочной литературы.
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	1,43 гр/см <sup>3</sup> (20 ГЦС) Метод: DIN 51757
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	1.000 г/л полностью растворимый
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Температура самовозгорания	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость, динамическая	:	данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	:	данные отсутствуют
Показатель текучести для вязких жидкостей	:	> 100 с Сечение: 6 мм

Версия: 1.9

Дата Ревизии: 23.03.2021

Дата печати: 24.03.2021

Взрывоопасные свойства : данные отсутствуют

Окислительные свойства : данные отсутствуют

## 9.2 Дополнительная информация

Другие физико-химические свойства: Данная информация отсутствует/не определено.

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

### 10.2 Химическая устойчивость

Стойкий при нормальной температуре окружающей среды и давлении.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Экзотермическая реакция с сильными кислотами.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : При правильном использовании продукт является стабильным.

### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Кислоты  
Соли аммония  
Алюминий  
Свинец  
Цинк  
При воздействии амфотерные металлы выделяют водород (возгораемый).

### 10.6 Опасные продукты разложения

---

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

##### Продукт:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 819,3 мг/кг  
Метод: Метод вычисления

#### Острая токсичность

##### Компоненты:

##### Гидроксид калия:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 333 мг/кг



Версия: 1.9

Дата Ревизии: 23.03.2021

Дата печати: 24.03.2021

**Кремниевая кислота динатриевой соли, пентагидрат:**

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг

**Разъедание/раздражение кожи**

**Продукт:**

Примечания: Вызывает сильные ожоги.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

**Продукт:**

Примечания: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

**Продукт:**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Мутагенность зародышевой клетки**

**Продукт:**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Канцерогенность**

**Продукт:**

Канцерогенность - Оценка : Не классифицируется как канцероген для человека.

**Репродуктивная токсичность**

**Продукт:**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

**Продукт:**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

**Продукт:**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Токсичность при аспирации**

**Продукт:**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Версия: 1.9

Дата Ревизии: 23.03.2021

Дата печати: 24.03.2021

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

**Продукт:**

Экотоксикологические исследования для продуктов недоступны

**Компоненты:**

**Гидроксид калия:**

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Рыба): 28,6 mg/l  
Время воздействия: 24 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 203

LC50 (*Gambusia affinis* (обыкновенная гамбузия)): 80 mg/l  
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia* (Дафния)): > 100 mg/l  
Метод: Указания для тестирования OECD 202

**Кремниевая кислота динатриевой соли, пентагидрат:**

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (брахиданио-рерио (Данио-рерио)): 210 mg/l  
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): 1.700 mg/l  
Время воздействия: 48 ч

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

**Продукт:**

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

**Продукт:**

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

### 12.4 Подвижность в почве

**Продукт:**

Мобильность : Примечания: данные отсутствуют

### 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

**Продукт:**

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB)..

Версия: 1.9

Дата Ревизии: 23.03.2021

Дата печати: 24.03.2021

## 12.6 Другие неблагоприятные воздействия

### Продукт:

Дополнительная экологическая информация : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.  
Избегать попадания в почву.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Не допустить попадание продукта в водостоки.  
Нельзя утилизировать вместе с домашними отходами.  
Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

Загрязненная упаковка : утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами.

номер отхода : : Гидроксид натрия, гидроксид калия

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### 14.1 Номер ООН

ADR : UN 1760  
RID : UN 1760  
IMDG : UN 1760  
IATA : UN 1760

### 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADR : КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.  
(Potassium Hydroxide)  
RID : КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.  
(Potassium Hydroxide)  
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(Potassium Hydroxide)  
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.  
(Potassium Hydroxide)

### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR : 8  
RID : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

### 14.4 Группа упаковки

Версия: 1.9

Дата Ревизии: 23.03.2021

Дата печати: 24.03.2021

**ADR**

Группа упаковки : II  
Классификационный код : C9  
Идентификационный номер : 80  
опасности  
Этикетки : 8  
Код ограничения проезда : (E)  
через туннели

**RID**

Группа упаковки : II  
Классификационный код : C9  
Идентификационный номер : 80  
опасности  
Этикетки : 8

**IMDG**

Группа упаковки : II  
Этикетки : 8  
EmS Код : F-A, S-B  
Примечания : Alkalis, Clear of living quarters.

**IATA (Груз)**

Инструкция по : 855  
упаковыванию (Грузовой  
самолет)  
Упаковочная инструкция : Y840  
(типографское качество)  
Группа упаковки : II  
Этикетки : Corrosive

**IATA (Пассажир)**

Инструкция по : 851  
упаковыванию  
(Пассажирский самолет)  
Упаковочная инструкция : Y840  
(типографское качество)  
Группа упаковки : II  
Этикетки : Corrosive

**14.5 Опасности для окружающей среды**

**ADR**

Экологически опасный : нет

**RID**

Экологически опасный : нет

**IMDG**

Морской загрязнитель : нет

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

**14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II к Конвенции МАРПОЛ и Кодекса ИBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**

Не применимо к продукту, "как есть".

Версия: 1.9

Дата Ревизии: 23.03.2021

Дата печати: 24.03.2021

## 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.

- REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59) : Не применимо
- Регламент (ЕС) No 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой : Не применимо
- Регламент (ЕС) No 850/2004 о стойких органических загрязнителях : Не применимо
- Летучие органические соединения : Директива 1999/13/ЕС по ограничению выбросов летучих органических соединений  
Примечания: не облагается таможенной пошлиной на содержание летучих органических соединений
- Другие правила : Данный продукт классифицирован и помечен в соответствии с директивами ЕС или соответствующим государственным законам.  
Региональные или государственные варианты исполнения GHS могут не задействовать все классы и категории опасных факторов.

### 15.2 Оценка химической безопасности

Для данного вещества не требуется оценка химической безопасности.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Полный текст формулировок по охране здоровья

- H290 : Может вызывать коррозию металлов.
- H302 : Вредно при проглатывании.
- H314 : При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
- H318 : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- H335 : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

### Полный текст других сокращений

- Acute Tox. : Острая токсичность
- Eye Dam. : Серьезное поражение глаз
- Met. Corr. : Коррозионное воздействие на металлы
- Skin Corr. : Разъедание кожи
- STOT SE : Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на

репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); 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; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгСх - 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; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

#### **Дополнительная информация**

Дополнительная информация : Представленные данные основаны на нашем уровне знаний на данный момент и на нашем опыте и применимы к продукту в том виде, в каком он поставляется. Свойства продукта не гарантируются. Предоставление данной спецификации не освобождает получателя продукта от его собственной ответственности за соблюдение соответствующих правил и норм, касающихся данного продукта.  
Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU) No.1907/2006.

RU / RU