

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0	Дата Ревизии: 09.04.2020	Номер Паспорта безопасности: 600000000117	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 09.04.2020
---------------	-----------------------------	---	--

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Торговое наименование : NOROX® МЕКР-925Н

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : United Initiators GmbH

Адрес : Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Адрес электронной почты : contact@united-in.com
лица, ответственного за
паспорт безопасности

Телефон : +49 / 89 / 74422 – 0

Телефон экстренной связи : +49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое : Отвердитель
использование

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Воспламеняющиеся жидкости : Категория 4

Органические пероксиды : Тип D

Острая токсичность (Оральное) : Категория 4

Острая токсичность (Вдыхание) : Категория 4

Разъедание кожи : Категория 1B

Серьезное поражение глаз : Категория 1

Репродуктивная токсичность : Категория 2

Острая (краткосрочная) опасность в водной среде : Категория 2

Маркировка - СГС

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0 Дата Ревизии: 09.04.2020 Номер Паспорта безопасности: 600000000117 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 09.04.2020

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H227 Горючая жидкость.
H242 При нагревании возможно возгорание.
H302 + H332 Вредно при проглатывании или при вдыхании.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H361d Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H401 Токсично для водных организмов.

Предупреждения :

Предотвращение:

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P220 Не допускать соприкосновения/ хранить отдельно от одежды/ сильных кислот, щелочей, солей тяжёлых металлов и веществ-восстановителей / горючих материалов.
P234 Хранить только в контейнере завода-изготовителя.
P264 После работы тщательно вымыть кожу.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

Реагирование:

R303 + R361 + R353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
R304 + R340 + R310 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
R305 + R351 + R338 + R310 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. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
R363 Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду.
R370 + R378 При пожаре тушить водяным распылением, спиртостойкой пеной, сухой химическим порошком или диоксидом углерода.

Хранение:

R403 + P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0 Дата Ревизии: 09.04.2020 Номер Паспорта безопасности: 600000000117 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 09.04.2020

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Химическая природа : Органический пероксид
Жидкая смесь

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
диметил фталат	131-11-3	Aquatic Acute 3; H402	ПДК: 0,3 мг/м3 2 класс - высокоопасные Источники данных: RU OEL ПДК разовая: 1 мг/м3 2 класс - высокоопасные Источники данных: RU OEL	>= 40 - < 45
2-Бутанон, пероксид	1338-23-4	Flam. Liq. 4; H227 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 5; H313 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 2; H401	данные отсутствуют	>= 30 - < 35
Триметил пентандиол изобутират	6846-50-0	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	данные отсутствуют	>= 20 - < 25
Бутанон	78-93-3	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 5;	ПДК: 200 мг/м3 4 класс - малоопасные	>= 1 - < 5

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0 Дата Ревизии: 09.04.2020 Номер Паспорта безопасности: 600000000117 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 09.04.2020

		H303 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H336	Источники данных: RU OEL ПДК разовая: 400 мг/м3 4 класс - малоопасные Источники данных: RU OEL	
Перекись водорода	7722-84-1	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 3; H412	данные отсутствуют	>= 1 - < 2,5

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
Симптомы отравления могут появиться только через несколько часов.
Немедленно вызвать врача.
- При вдыхании : Немедленно обратиться к врачу или в центр контроля отравлений.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Очистить просвет дыхательных путей.
Немедленно вызвать врача.
В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух.
- При попадании на кожу : При контакте с веществом немедленно обильно промыть кожу водой в течение не менее 15 минут, сняв при этом

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0	Дата Ревизии: 09.04.2020	Номер Паспорта безопасности: 600000000117	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 09.04.2020
---------------	-----------------------------	---	--

- загрязненную одежду и обувь.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
При попадании на кожу промыть обильно водой.
При попадании на одежду - снять одежду.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании в глаза : Небольшие количества, попавшие в глаза при распылении, могут вызвать необратимое повреждение ткани и привести к слепоте.
В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
Продолжать промывание глаза по дороге в больницу.
Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
При промывании держите глаз широко открытым.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.
НЕ вызывать рвоту.
Немедленно вызвать врача.
Тщательно промыть рот водой.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Вредно при проглатывании или при вдыхании.
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
Вызывает сильные ожоги.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Лица, оказывающие первую помощь, должны обращать особое внимание на личную безопасность и использовать рекомендуемую защитную спецодежду
- Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.
-

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

- Температура вспышки : > 76 ГЦС
- Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют
- Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют
- Горючесть (твердого тела, : Не применимо
-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0	Дата Ревизии: 09.04.2020	Номер Паспорта безопасности: 600000000117	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 09.04.2020
---------------	-----------------------------	---	--

газа)

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Водная струя
Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты
- Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт
- Особые виды опасности при тушении пожаров : Контактное с несовместимыми материалами или подвергание воздействию температур выше уровня самоускоряющегося разложения может иметь следствием реакцию самоускоряющегося разложения с выделением самовоспламеняющихся паров.
Продукт горит бурным пламенем.
Обратная вспышка возможна на значительном расстоянии.
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня, с помощью водной пыли.
- Специальные методы пожаротушения : Не используйте сплошную струю воды для тушения пожара, т.к. она может дробить пламя и способствовать распространению пожара.
Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно.
Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели.
- Дополнительная информация : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию.
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.
Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.
- Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.
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.
Удалить все источники возгорания.
Следуйте советам техники безопасности и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты.
Остерегайтесь скопления паров с образованием

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0	Дата Ревизии: 09.04.2020	Номер Паспорта безопасности: 600000000117	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 09.04.2020
---------------	-----------------------------	---	--

взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.

Никогда не возвращать рассыпанный/пролитый продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.

Обращаться с восстановленным материалом как написано в разделе "Что надо учитывать при утилизации".

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

Методы и материалы для локализации и очистки : Контакт с непереносимыми веществами может вызвать разложение при температуре, равной температуре самоускоряющегося разложения (ТСУР). Немедленно очистить пролитый материал. Сдержать (сбить) газы/испарения/туманы водометом. Для того, чтобы вымыть пол и все предметы, загрязненные этим материалом, использовать большое количество воды. Впитать инертным поглощающим материалом. Изолировать отходы и повторно не использовать. Необходимо использовать безыскровый инструмент. 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.

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

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Использовать только взрывозащитное оборудование. Держать вдали от горючего материала.

Информация о безопасном обращении : Нельзя проглатывать. Не вдыхать испарения/пыль. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать формирования аэрозоля. Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. Не помещать любой продукт в оригинальную емкость. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях. Избегайте удержание. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0 Дата Ревизии: 09.04.2020 Номер Паспорта безопасности: 600000000117 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 09.04.2020

После работы тщательно вымыться.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
Защитить от загрязнения.
См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

- Условия безопасного хранения : избегать загрязнения (напр. ржавчиной, пылью, пеплом), опасность разложения!
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.
Хранить в оригинальном контейнере.
Держать контейнеры плотно закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
- Материалы, которых следует избегать : предохранять от попадания сильных кислот, щелочей, солей тяжелых металлов и веществ-восстановителей
- Рекомендуемая температура хранения : < 38 ГЦС
- Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при обычном хранении.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
диметил фталат	131-11-3	ПДК (смесь паров и аэрозоля)	0,3 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные				
		ПДК разовая (смесь паров и аэрозоля)	1 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные				
Бутанон	78-93-3	TWA	200 млн-1	2000/39/EC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0 Дата Ревизии: 09.04.2020 Номер Паспорта безопасности: 600000000117 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 09.04.2020

			600 мг/м ³	
		STEL	300 млн-1 900 мг/м ³	2000/39/EC
		ПДК (пары и/или газы)	200 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	400 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные				

Инженерно-технические мероприятия : Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : В случае образования пыли или аэрозоли использовать респиратор с одобренным фильтром.

Фильтр типа : Фильтр АВЕК

Защита рук

Материал : бутилкаучук

Время нарушения целостности : \geq 480 Мин.

Толщина материала перчаток : 0,5 мм

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

Защита глаз : Плотно прилегающие защитные очки
При опасности разбрызгивания, применять подходящие защитные очки, а при необходимости и защитную маску.
Убедитесь, что место для промывки глаз и защитный дезинфицирующий душ расположены близко от рабочего места.

Защита кожи и тела : Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте.

Гигиенические меры : Держать вдали от продуктов питания и напитков.
Во время использования не есть и не пить.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0	Дата Ревизии: 09.04.2020	Номер Паспорта безопасности: 600000000117	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 09.04.2020
---------------	-----------------------------	---	--

Во время использования не курить.
Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: без цвета
Запах	: легкий
pH	: Не применимо
Точка плавления/пределы	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: не определено
Температура вспышки	: > 76 ГЦС
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твёрдого тела, газа)	: Не применимо
Самовоспламенение	: Вещество или смесь не относятся к классу саморазогревающихся материалов. Вещество или смесь не относятся к классу пиррофорных материалов.
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: > 1
Плотность	: 1,1 гр/см3
Показатели растворимости Растворимость в воде	: растворимый
Коэффициент	: данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0	Дата Ревизии: 09.04.2020	Номер Паспорта безопасности: 600000000117	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 09.04.2020
---------------	-----------------------------	---	--

распределения (н-октанол/вода)

Температура ускорения само-разложения (SADT) : 60 ГЦС
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

Вязкость
Вязкость, динамическая : данные отсутствуют

Вязкость, кинематическая : не определено

Окислительные свойства : Вещество или смесь не относится к классу окислителей. Органический пероксид

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

Химическая устойчивость : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

Возможность опасных реакций : Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

Условия, которых следует избегать : Защитить от загрязнения.
Контакт с непереносимыми веществами может вызвать разложение при температуре, равной температуре самоускоряющегося разложения (ТСУР).
Теплота, огонь и искры.
Избегайте удержание.

Несовместимые материалы : ускорители, сильные кислоты и щёлочи, тяжёлые металлы (соли), восстановители

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Вредно при проглатывании или при вдыхании.

Продукт:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 1.431 мг/кг
Метод: Метод вычисления

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: 4,29 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0	Дата Ревизии: 09.04.2020	Номер Паспорта безопасности: 600000000117	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 09.04.2020
---------------	-----------------------------	---	--

Метод: Метод вычисления

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

Компоненты:

диметил фталат:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : (Крыса): > 10,4 мг/л
Время воздействия: 6 ч
Атмосфера испытания: испарение
Примечания: При данной дозе смертность не наблюдалась.

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 12.000 мг/кг

2-Бутанон, пероксид:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 500 мг/кг
Метод: Экспертная оценка

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: 1,5 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Экспертная оценка
Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после кратковременного вдыхания.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая дермальная токсичность : Оценка острой токсичности: 2.500 мг/кг
Метод: Экспертная оценка

Триметил пентандиол изобутират:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Экспертная оценка
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью

Острая ингаляционная токсичность : LCLo (Крыса): > 0,12 мг/л
Время воздействия: 6 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Экспертная оценка
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью
Примечания: При данной дозе смертность не наблюдалась.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	09.04.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 09.04.2020
		600000000117	

Виды : Морская свинка
Время воздействия : 24 ч
Результат : Нет раздражения кожи
Примечания : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Бутанон:

Виды : Кролик
Оценка : Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Нет раздражения кожи

Перекись водорода:

Результат : Коррозионное воздействие через 3 или менее минут после экспозиции

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Продукт:

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

Компоненты:

диметил фталат:

Виды : Кролик
Результат : Нет раздражения глаз
Метод : Указания для тестирования OECD 405

2-Бутанон, пероксид:

Результат : Необратимое воздействие на глаз

Триметил пентандиол изобутират:

Виды : Кролик
Результат : Нет раздражения глаз

Бутанон:

Виды : Кролик
Результат : Раздражение глаз
Метод : Указания для тестирования OECD 405

Перекись водорода:

Результат : Необратимое воздействие на глаз

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	09.04.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 09.04.2020
		600000000117	

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

диметил фталат:

Виды	:	Мышь
Метод	:	Указания для тестирования OECD 429
Результат	:	Не вызывает сенсibilизации кожи.

2-Бутанон, пероксид:

Виды	:	Морская свинка
Метод	:	Указания для тестирования OECD 406
Результат	:	Не вызывает сенсibilизации кожи.

Оценка : Вредно при проглатывании., Вредно при вдыхании.

Триметил пентандиол изобутират:

Виды	:	Морская свинка
Результат	:	Не вызывает сенсibilизации кожи.

Бутанон:

Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Морская свинка
Метод	:	Указания для тестирования OECD 406
Результат	:	Не вызывает сенсibilизации кожи.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

диметил фталат:

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

Метод: Указания для тестирования OECD 473 Результат: отрицательный

Метод: Указания для тестирования OECD 476 Результат: положительный

Генетическая токсичность in vivo	:	Тип испытаний: Хромосомная абберация Виды: Крыса Путь Применения: Внутробрюшинный метод Результат: отрицательный
----------------------------------	---	---

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0	Дата Ревизии: 09.04.2020	Номер Паспорта безопасности: 600000000117	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 09.04.2020
---------------	-----------------------------	---	--

Тип испытаний: Микроядерный тест
Виды: Мышь
Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
Результат: отрицательный

2-Бутанон, пероксид:

Генетическая токсичность
in vitro : Метод: Указания для тестирования OECD 473
Результат: отрицательный

Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный

Метод: Указания для тестирования OECD 476
Результат: отрицательный

Триметил пентандиол изобутират:

Генетическая токсичность
in vitro : Метод: Указания для тестирования OECD 476
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)
Результат: отрицательный

Метод: Указания для тестирования OECD 473
Результат: отрицательный

Бутанон:

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

Метод: Указания для тестирования OECD 476
Результат: отрицательный

Метод: Указания для тестирования OECD 473
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность
in vivo : Виды: Мышь
Путь Применения: Внутривентрикулярный метод
Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: отрицательный

Перекись водорода:

Генетическая токсичность
in vitro : Тип испытаний: Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность
in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
Виды: Мышь

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0	Дата Ревизии: 09.04.2020	Номер Паспорта безопасности: 600000000117	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 09.04.2020
---------------	-----------------------------	---	--

Результат: отрицательный

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

диметил фталат:

Виды	: Крыса
Путь Применения	: Контакт с кожей
Метод	: Указания для тестирования OECD 451
Результат	: отрицательный
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

2-Бутанон, пероксид:

Примечания	: Данная информация отсутствует.
------------	----------------------------------

Репродуктивная токсичность

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Компоненты:

диметил фталат:

Воздействие на фертильность	: Виды: Крыса Путь Применения: перорально (принудительное кормление) Метод: Указания для тестирования OECD 440 Результат: отрицательный
--------------------------------	---

Влияние на развитие плода	: Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Общая токсичность материнской особи: NOAEL: 840 мг/кг массы тела Токсическое воздействие на процесс развития: NOAEL: 3.570 мг/кг массы тела Метод: Указания для тестирования OECD 414
---------------------------	--

2-Бутанон, пероксид:

Воздействие на фертильность	: Виды: Крыса Путь Применения: перорально (принудительное кормление) Общая токсичность родительской особи: NOAEL: 50 мг/кг массы тела Метод: Указания для тестирования OECD 421 Результат: отрицательный
--------------------------------	--

Триметил пентандиол изобутират:

Влияние на развитие плода	: Тип испытаний: Исследование токсического эффекта на воспроизводство одного поколения
---------------------------	---

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0	Дата Ревизии: 09.04.2020	Номер Паспорта безопасности: 600000000117	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 09.04.2020
---------------	-----------------------------	---	--

Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

Репродуктивная токсичность - Оценка : Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка., Некоторые доказательства неблагоприятного воздействия на развитие, на основе экспериментов на животных.

Бутанон:

Воздействие на фертильность : Виды: Крыса
Путь Применения: перорально (питьевая вода)
Общая токсичность родительской особи: NOAEL: 10.000 mg/l
Общая токсичность у первого поколения: NOAEL: 10.000 mg/l
Метод: Указания для тестирования OECD 416
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Виды: Крыса
Путь Применения: перорально (питьевая вода)
Общая токсичность родительской особи: LOAEL: 20.000 mg/l
Метод: Указания для тестирования OECD 416
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Влияние на развитие плода : Виды: Крыса
Путь Применения: Вдыхание
Общая токсичность материнской особи: NOAEC: пригл. 1.002 мг/кг массы тела
Тератогенность: NOAEC Parent: пригл. 1.002 мг/кг массы тела
Метод: Указания для тестирования OECD 414
Результат: отрицательный

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Бутанон:

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

Перекись водорода:

Оценка : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	09.04.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 09.04.2020
		600000000117	

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

диметил фталат:

Виды	: Крыса
NOAEL	: 770 мг/кг
Путь Применения	: Оральное
Время воздействия	: 16 w
Метод	: Указания для тестирования OECD 408

2-Бутанон, пероксид:

Виды	: Крыса
NOAEL	: 200 мг/кг
Путь Применения	: перорально (принудительное кормление)
Время воздействия	: 28 d
Метод	: Указания для тестирования OECD 407

Токсичность повторными дозами - Оценка : Вредно при проглатывании., Вредно при вдыхании.

Перекись водорода:

Виды	: Мышь
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 90 d
Симптомы	: Нет побочных эффектов.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

диметил фталат:

Отсутствие классификации по токсичности при вдыхании

Триметил пентандиол изобутират:

Не классифицировано, поскольку данные окончательны, но недостаточны для проведения классификации.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0	Дата Ревизии: 09.04.2020	Номер Паспорта безопасности: 600000000117	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 09.04.2020
---------------	-----------------------------	---	--

Компоненты:

диметил фталат:

Примечания : данные отсутствуют

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

диметил фталат:

- | | | |
|--|---|--|
| Токсичность по отношению к рыбам | : | LC50 (Pimephales promelas (Гольян)): 39 мг/л
Время воздействия: 96 ч |
| Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным | : | LC50 (Daphnia magna (дафния)): > 52 мг/л
Время воздействия: 48 ч |
| Токсичность для водорослей/водных растений | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 260 мг/л
Время воздействия: 72 ч |
| Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) | : | NOEC (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 11 мг/л
Время воздействия: 102 дн.
Метод: OECD TG 210

LOEC (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 24 мг/л
Время воздействия: 102 дн.
Метод: OECD TG 210 |
| Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) | : | NOEC (Daphnia magna (дафния)): 9,6 мг/л
Время воздействия: 21 дн.

LOEC (Daphnia magna (дафния)): 23 мг/л
Время воздействия: 21 дн. |
| Токсично двлияет на микроорганизмы | : | EC50: 4.100 мг/л
Время воздействия: 0,5 ч
Метод: OECD TG 209 |
-
- #### **2-Бутанон, пероксид:**
- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| Токсичность по отношению к рыбам | : | LC50 (Pоеcilia reticulata (Гуппи)): 44,2 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

NOEC (Pоеcilia reticulata (Гуппи)): 18 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203 |
|----------------------------------|---|--|
-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0	Дата Ревизии: 09.04.2020	Номер Паспорта безопасности: 600000000117	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 09.04.2020
---------------	-----------------------------	---	--

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 39 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (дафния)): 26,7 мг/л
Метод: OECD TG 202

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 5,6 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 2,1 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (Бактерии): 48 мг/л
Время воздействия: 0,5 ч
Метод: OECD TG 209

Триметил пентандиол изобутират:

Токсичность по отношению к рыбам : NOEC (Рыба): \geq 6 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia (Дафния)): \geq 1,46 мг/л
Время воздействия: 48 ч

NOEC (Daphnia (Дафния)): 0,7 мг/л
Время воздействия: 21 дн.

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Chlorella pyrenoidosa (хлорелла)): $>$ 7,49 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : LOEC (Daphnia magna (дафния)): 0,7 мг/л
Время воздействия: 21 дн.

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Данный продукт не оказывает каких-либо известных экотоксикологических воздействий.

Хроническая токсичность для водной среды : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Бутанон:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	09.04.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 09.04.2020
		600000000117	

- Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (Гольян)): 2.993 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 308 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: OECD TG 202
- Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 2.029 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: OECD TG 201
- Токсично двлияет на микроорганизмы : NOEC (Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)): 1.150 мг/л
Время воздействия: 16 ч
Метод: DIN 38 412 Part 8

Перекись водорода:

- Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (Гольян)): 16,4 мг/л
Время воздействия: 96 ч
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : LC50 (Daphnia pulex (дафния)): 2,4 мг/л
Время воздействия: 48 ч
- Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Skeletonema costatum (морская диатомея)): 1,38 мг/л
Время воздействия: 72 ч
- NOEC (Skeletonema costatum (морская диатомея)): 0,63 мг/л
Время воздействия: 72 ч
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 0,63 мг/л
Время воздействия: 21 дн.

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

диметил фталат:

- Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Метод: Указания для тестирования OECD 301E

2-Бутанон, пероксид:

- Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Метод: Указания для тестирования OECD 301D

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0	Дата Ревизии: 09.04.2020	Номер Паспорта безопасности: 600000000117	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 09.04.2020
---------------	-----------------------------	---	--

Триметил пентандиол изобутират:

Биоразлагаемость : Результат: легко поддается биологическому разложению
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301B

Бутанон:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Метод: Указания для тестирования OECD 301D

Перекись водорода:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

диметил фталат:

Биоаккумуляция : Фактор биоконцентрации (BCF): 57
Метод: Указания для тестирования OECD 305

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: 1,54

2-Бутанон, пероксид:

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: < 0,3 (25 ГЦС)

Триметил пентандиол изобутират:

Биоаккумуляция : Виды: Рыба
Фактор биоконцентрации (BCF): 1,95

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: 4,91 (25 ГЦС)

Бутанон:

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: 0,3 (40 ГЦС)

Перекись водорода:

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: -1,57
Примечания: Подсчет

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0 Дата Ревизии: 09.04.2020 Номер Паспорта безопасности: 600000000117 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 09.04.2020

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.
Токсично для водных организмов.

Компоненты:

диметил фталат:

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
диметил фталат 131-11-3	Величина ПДК среднесуточная: 0,007 мг/м ³ Лимитирующий показатель вредности: Рефлекторный-резорбтивный 2 класс - высокоопасные Величина ПДК максимальная разовая: 0,03 мг/м ³ Лимитирующий показатель вредности: Рефлекторный-резорбтивный 2 класс - высокоопасные	ПДК 0,5 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4 Предельно допустимые концентрации: 0,3 мг/л Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные		Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5
Бутанон 78-93-3	Величина ОБУВ: 0,1 мг/м ³	Предельно допустимые концентрации: 1 мг/л Лимитирующий показатель		Перечень 2 Перечень 4

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия 1.0 Дата Ревизии: 09.04.2020 Номер Паспорта безопасности: 600000000117 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 09.04.2020

		вредности: органолептически й; изменяет запах воды Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные		
Перекись водорода 7722-84-1	Величина ОБУВ: 0,02 мг/м3	ПДК 0,01 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4 Предельно допустимые концентрации: 0,1 мг/л Лимитирующий показатель вредности: санитарно- токсикологический Класс опасности: 2 класс - высокоопасные		Перече нь 2 Перече нь 4 Перече нь 5

Перечень 1: ГН 2.1.6.3492-17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

Перечень 2: ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

Перечень 4: ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Перечень 5: Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	09.04.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 09.04.2020
		600000000117	

Утилизировать отходы на испытанных и официально утвержденных установках по утилизации отходов.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Не использовать повторно пустые контейнеры.
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.
Утилизация в соответствии с местными нормативами.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Номер ООН : UN 3105
Надлежащее отгрузочное наименование : ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ЖИДКИЙ
(МЕТИЛЭТИЛКЕТОНА ПЕРОКСИД(Ы))
Класс : 5.2
Группа упаковки : Стандартом не установлено
Этикетки : 5.2
Код ограничения проезда через туннели : (D)

IATA-DGR

UN/ID-Номер : UN 3105
Надлежащее отгрузочное наименование : Organic peroxide type D, liquid
(Methyl ethyl ketone peroxide(s))
Класс : 5.2
Группа упаковки : Стандартом не установлено
Этикетки : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет) : 570
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет) : 570

Код IMDG

Номер ООН : UN 3105
Надлежащее отгрузочное наименование : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))
Класс : 5.2
Группа упаковки : Стандартом не установлено
Этикетки : 5.2
EmS Код : F-J, S-R
Морской загрязнитель : нет

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

Не применимо к продукту, "как есть".

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	09.04.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 09.04.2020
		600000000117	

Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.
Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: Ib (Законное требование Германии)

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

TCSI (TW)	:	Или соответствует инвентарной описи
TSCA (US)	:	Все перечисленные вещества обозначены как активные в реестре TSCA
AICS (AU)	:	Или соответствует инвентарной описи
DSL (CA)	:	Все компоненты этого продукта входят в список Канадского DSL
ENCS (JP)	:	Или соответствует инвентарной описи
ISHL (JP)	:	Или соответствует инвентарной описи
KECI (KR)	:	Или соответствует инвентарной описи
PICCS (PH)	:	Или соответствует инвентарной описи
IECSC (CN)	:	Или соответствует инвентарной описи

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация

Дополнительная информация : Данный перечень мер по технике безопасности содержит только данные, касающиеся безопасности и не заменяет информацию о продукте или перечень технических характеристик продукта.
Эти инструкции по технике безопасности также распространяются на пустую упаковку, которая может еще содержать остатки продукта.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	09.04.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 09.04.2020
		600000000117	

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/>

Полный текст формулировок по охране здоровья

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H227	Горючая жидкость.
H242	При нагревании возможно возгорание.
H271	Сильный окислитель; может вызвать возгорание или взрыв.
H302	Вредно при проглатывании.
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H313	Может причинить вред при попадании на кожу.
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.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H401	Токсично для водных организмов.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Aquatic Chronic	: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Org. Perox.	: Органические пероксиды
Ox. Liq.	: Окисляющие жидкости
Repr.	: Репродуктивная токсичность
Skin Corr.	: Разъедание кожи
STOT SE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
2000/39/EC	: Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
RU OEL	: Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
2000/39/EC / TWA	: Предельное значение - восемь часов
2000/39/EC / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

NOROX® МЕКР-925Н



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	09.04.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 09.04.2020
		600000000117	

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); ErCx - 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% 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; 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 (ЕС) № 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; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

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.

RU / RU