

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Жидкости охлаждающие низкотемпературные Nordline

16.08.2017

Версия 1

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Наименование химической продукции: Жидкости охлаждающие низкотемпературные Nordline
Организация: ООО «Русхим»
606024, Россия, Нижегородская область, г. Дзержинск,
ул. Матросова, д.36, оф.205

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)



H302 Вредно
R22 Вреден при проглатывании

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Наименование опасного компонента	%	Классификация опасности
Этиленгликоль	30-50	Hn; R22
Ингибитор коррозии AFB	2-3	Hn; R22

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Попадание через органы дыхания: При продолжительном воздействии продукта, содержащегося в воздухе в повышенном количестве, вывести человека на свежий воздух. Если возникает затруднение дыхания или симптомы раздражения органов дыхания сохраняются, следует обратиться за медицинской помощью.

Попадание на кожу: Немедленно промыть кожу большим количеством воды с мылом в течение нескольких минут. Если раздражение кожи прогрессирует или сохраняется, следует обратиться за медицинской помощью.

Попадание в глаза: Немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение не менее 15 мин. Удерживать веки открытыми во время промывки, чтобы ополаскивать всю поверхность глаз и век. Обратиться за медицинской помощью.

Попадание через рот: Следует немедленно обратиться за медицинской помощью, т.к. признаки отравления могут проявиться не сразу. Если человек находится в сознании и может глотать, следует немедленно дать ему выпить два стакана воды (500мл), но не вызывать рвоту. Если человека вырвало, дать ему снова выпить воду. Не давать ничего глотать человеку без сознания или в конвульсии.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Общая характеристика пожаровзрывобезопасности: Продукт пожаровзрывобезопасен.

Рекомендуемые средства тушения пожаров: Водный туман (аэрозоль), спиртостойкая пена, химический порошок или углекислый газ (CO₂).

Запрещенные средства тушения пожаров: Водный брандспойт, прямые потоки воды, обычная пена.

Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров: Огнестойкая одежда и автономный дыхательный аппарат - для пожаров на стесненных территориях и в плохо вентилируемых зонах. Одежда с полной противопожарной защитой - для крупных пожаров с данной жидкостью.

Специфика при тушении: Тушить тонкораспыленной водой, пенами и порошками с максимального расстояния. Использовать распыленную воду для охлаждения поверхностей, подвергшихся воздействию огня, и для защиты персонала.

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

Меры обеспечения индивидуальной и коллективной безопасности: Избегать вдыхания паров или тумана, попадания продукта на кожу, в глаза и на одежду. При утечке, разливе не прикасаться к пролитому веществу. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Обеспечить вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	
Жидкости охлаждающие низкотемпературные Nordline	
16.08.2017	Версия 1

Несовместимые вещества и материалы:	Окислители, цинк.
Опасные продукты разложения:	Оксиды углерода, альдегиды, кетоны.
11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ	
Острые случаи	<p>При длительном воздействии больших концентраций (пары и аэрозоль) может вызвать раздражение глаз, верхних дыхательных путей, повышенную сонливость, кратковременный наркоз, иногда потерю сознания. Может раздражать кожу.</p> <p>Может раздражать глаза, вызывая жжение и покраснение слизистой оболочки</p> <p>Токсичен при приеме внутрь. Легкое отравление возможно уже при приеме 30-50мл и даже менее. Прием 100мл может дать летальный исход, если не будут приняты срочные меры.</p> <p>Признаки отравления могут обнаружиться через 2-13ч. после приема продукта. Отравление протекает с поражением жизненно важных органов (действует на сосуды, почки, нервную систему).</p> <p>Ранние признаки и симптомы отравления могут напоминать признаки алкогольной интоксикации: головную боль, головокружение, расстройство речи, потеря координации, учащенное сердцебиение. Позднее пострадавший может испытывать тошноту, позывы к рвоте, слабость, боли в животе и мышечные боли, затрудненное дыхание и ухудшение мочеиспускания. Компоненты данного продукта могут оказывать вредное воздействие на репродуктивную функцию и вызывать врожденные дефекты (данные получены на животных).</p>
Попадание через органы дыхания	
Попадание на кожу:	
Попадание в глаза:	
Попадание через рот:	
Хронические случаи	
12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	
Данные о стабильности и трансформации в окружающей среде:	Предполагается быстрое разрушение продукта на воздухе. Предполагается легкость биоразложения продукта.
Данные о миграции (в почве):	Предполагается, что продукт будет проникать в почву, вызывая загрязнение грунтовых вод.
13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)	
Рекомендации по безопасной обработке отходов (остатков):	Обратиться в соответствующие организации, занимающиеся утилизацией и/или ликвидацией отходов. Емкости с отходами (остатками) должны быть герметично закрыты, маркированы и храниться в безопасном месте.
Способы и места ликвидации (уничтожения) отходов и загрязненной упаковки (тары):	Отходы (остатки) продукта и загрязненная упаковка (тара) должны быть доставлены на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов и мусора или приспособленную установку для сжигания отходов.
14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)	
Классификация опасности при перевозке:	В соответствии с правилами по перевозке наземным транспортом (ADR/RID), морским транспортом (IMDG), воздушным транспортом (ICAO/IATA) и по внутренним водным путям (ADNR/ADN) продукт не является опасным грузом.
15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ	
Сведения о законодательстве, регламентирующем обращение химической продукции и требования по защите человека и окружающей среды:	Законы Российской Федерации: «Об охране окружающей среды», «О защите прав потребителей», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Об отходах производства и потребления», «Об охране атмосферного воздуха».
Сведения о международной предупредительной маркировке:	Xn Вредно R22 Вреден при проглатывании
16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Перечень источников данных, использованных при составлении:	Лазарев Н.В., Левина Э.Н. «Вредные вещества в промышленности», т.1 ТУ 2422-001-13018852-2013 «Жидкости охлаждающие низкотемпературные Nordline»