Общество с ограниченной ответственностью
«СВАН-НН»

ИНН/КПП 5249099445/524901001
606000, Нижегородская область, г.Дзержинск, ул. Науки, д.12 «Б»
Тел./факс: (8313) 31-01-74, 31-45-81
e-mail: info@swan-nn.ru, www.swan-nn.ru

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Информация по обеспечению безопасности при производстве, применении, хранении, транспортировании, утилизации продуктов торговой марки Рузин (ГОСТ 30333-2007)

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и поставщике.

Рузин-14БТ –водная полимербитумная эмульсия.,

Применение: Строительная отрасль, дорожные сетки.

Поставщик: ООО "СВАН-НН", 606000, Россия, Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул.Науки, д.12Б, т/ф: (8313) 31-45-80, 31-45-81.

Ответственное за производство и выпуск в обращение химической продукции лицо: **Бокарев М.В.**

Телефон экстренной связи организации при ЧС: (8313) 31-45-80.

2. Идентификация опасности

В соответствии с предписанием СГС (GHS) связующие, краски для печати и составляющие компоненты не классифицируются как опасные. Маркировка не требуется.

3.Состав (информация о компонентах):

Смесь веществ:

Водный раствор акрилового сополимера.

Водная битумная эмульсия.

Класс опасности компонентов: 4 класс опасности, по ГОСТ 19433 не классифицируется.

4. Меры первой помощи.

Вдыхание:

При данном воздействии неблагоприятные последствия не ожидаются.

Контакт с кожей:

Промыть большим количеством проточной воды.

Попадание в глаза:

Немедленно промыть водой в течение 5 минут.

5. Меры и средства обеспечения пожаро- взрывобезопасности.

Продукт не горюч, до испарения воды не горит.

Средства пожаротушения:

Водный туман или мелкая водная пыль. Двуокись углерода. Пена, Сухие химикаты.

Опасные продукты горения:
При горении сухой продукт образует густой черный дым.
Средства защиты:
Изолирующий дыхательный аппарат с давлением выше атмосферного и защитное противопожарное снаряжение (каска, накидка, штаны, сапоги и перчатки).

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий.

Индивидуальные меры предосторожности:
Использовать надлежащее индивидуальное защитное снаряжение (см. раздел 8 "Контроль воздействия, индивидуальная защита").
Экологические меры предосторожности:
Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод.
Методы проведения очистных работ:
В случае розлива изолировать с использованием обваловки.

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузо-разгрузочных работах.

Хранение:
Продукцию хранят в сухом складском помещении при температуре не ниже 2ºС.
Продукт необходимо защищать от замерзания и температуры, превышающей 40^0С.
При температуре, близкой к нулю, продукт замерзает и теряет свою кондиционность из-за необратимого изменения свойств. Хранить в надежно закрытом п/эт контейнере, п/эт бочке (барабане, ведре).
Обращение:
При погрузо-разгрузочных работах для исключения разгерметизации заполненной тары не допускать падения уникубов, бочек, барабанов с продукцией с высоты.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты.

Индивидуальное защитное снаряжение:
-Защита органов дыхания
В обычных условиях защита органов дыхания не требуется, однако, при работе в условиях наличия мелкой мороси либо длительном контакте следует использовать респиратор. Необходимо иметь ввиду, что вследствие воздействия множественных факторов (температура в помещении, влажность, индивидуальные особенности работников) может быть обязательна защита с помощью респиратора.
-Защита кожных покровов
Не требуются иные меры предосторожности, кроме чистой, закрывающей тело одежды. При длительном контакте использовать перчатки, непроницаемые для данного продукта.
-Защита глаз
защитные очки с боковой защитой (в оправе).

8. Правила и меры по обеспечению безопасности пользователя.

Индивидуальное защитное снаряжение:
- Защита органов дыхания
В обычных условиях защита органов дыхания не требуется, однако, при работе в условиях наличия мелкой мороси следует использовать респиратор.
- Защита кожных покровов
Не требуются иные меры предосторожности, кроме чистой, закрывающей тело одежды. При длительном контакте использовать перчатки, непроницаемые для данного продукта.
- Защита глаз
защитные очки.

9. Физикохимические свойства.

Физическое состояние	водный раствор
Запах	практически без запаха
Содержание твердой фазы	48-52%
Горючесть	не горюч
pH	5,0 – 9,0
Вязкость(по Брукфильду RVN, шпиндель 5 при 50 об/мин)	500 -5000 мПа•с
Точка замерзания	0 ºС
Область кипения	не испытан
Температура вспышки	не испытан
Температура воспламенения	не испытан
Температура самовоспламенения	не испытан
Температура плавления	не испытан
Возможность и условия самовозгорания	не испытан
Окислительные свойства	отсутствуют
Давление паров	не испытан
Смешиваемость с водой	неограниченная

10. Стабильность и химическая активность.

Химическая стабильность:

Продукт стабилен при нормальных условиях обращения и хранения по п.7.

Вещества, контакта с которыми следует избегать:

Добавление химикатов, таких как кислоты или соли многовалентных металлов, может привести к коагуляции.

Срок годности при указанных условиях - 6 мес. со дня изготовления.

11. Информация о токсичности.

Попадание внутрь:

Одноразовая пероральная токсичность низкая. Пероральная доза $ПD_{50}$ для крыс составляет >2000 мг/кг. Не предполагается возникновение опасности при случайном проглатывании больших количеств при проведении обычных работ.

Контакт с кожными покровами:

LD_{50} для поглощения через кожный покров у крыс составляет >2000 мг/кг. Краткосрочное одноразовое воздействие не вызывает значительного раздражения кожного покрова.

Вдыхание:

Неблагоприятное воздействие при вдыхании не ожидается.

Попадание в глаза:

Может вызвать временное раздражение глаз. Повреждение роговицы маловероятно.

12. Информация о воздействии на окружающую среду.

Продукт нетоксичен, не является опасным.

Бесконтрольного сброса продукта в окружающую среду следует избегать.

При производстве должен быть предусмотрен весь комплекс природоохранных мероприятий в соответствии с ГОСТ 17.0.0.01.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков).

Захоронение твердых отходов согласно местным нормативным актам.

Сточные воды от промывки оборудования направляют на сжигание.

14.Информация при перевозках (транспортировании).

Транспортировка железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, и ГОСТ 9980.5.

Транспортирование осуществляется в крытых вагонах, автомобильном транспорте, оборудованном тентом или снабженных брезентом. В холодное время года транспортировка только в обогреваемом транспорте во избежание замерзания продукта.

15. Информация о международном и национальном законодательстве.
Отсутствует.

16. Дополнительная информация.
Источники данных, использованных при составлении паспорта безопасности:
ТУ 2241-012-57845504-2005 с изменениями №1-5.
Справочник химика.
Контактное лицо: начальник лаборатории Эгамова Екатерина Робертовна.
Тел.: +7 (8313) 21-03-31.

Достоверность сведений, указанных в паспорте безопасности, подтверждаю

Коммерческий директор ООО «СВАН-НН», к.х.н. В.И. Траченко