

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

техническое (по НД)	Эпоксидный отвердитель
химическое (по IUPAC)	Смесь аминов
торговое	Компаунд. Заливочная смесь QS Bond на эпоксидной основе для конусных и гирационных дробилок, мельниц. Компонент В.
синонимы	Не имеет

Код ОКПД2
20.30.22

Код ОКП
225721

Код ТН ВЭД
3214900009

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ТУ 20.30.22-001-87315838-2021

Заливочный компаунд **QS Bond** для конусных и гирационных дробилок, мельниц.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово

Xi – раздражитель
N – экологически
опасный



Краткая (словесная): 8 класс опасности. Вещество жидкое, опасное для окружающей среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

Состав/компоненты	CAS	Содержание
Триэтиленetetрамин	112-24-3	> 80 - < 90 %
1-(2-аминоэтил) пиперазин	205-411-0	> 5 - < 10 %
N-(2-аминоэтил)-1,2-этандиамин	111-40-0	> 1 - < 2 %

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Карьер-Сервис»
(наименование организации)

Санкт-Петербург
(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

ОКПО 8 7 3 1 5 8 3 8

Телефон экстренной связи 8 800 449 44 06

Руководитель организации-заявителя


 (подпись)

/ Багиев О.В. /
(расшифровка)

М.П.

IUPAC	– International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
ОКПД 2	– Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ОКПО	– Общероссийский классификатор предприятий и организаций
ТН ВЭД	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
№ CAS	– Номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service

1. Материал, назначение и информация о компании:

Торговая марка: QS Bond

Применение продукта: Заливочный компаунд на эпоксидной основе

Наименование фирмы: ООО «Карьер-Сервис»

Адрес: Репищева 20а

Страна: РФ

Город/индекс: Санкт-Петербург / 197375

Телефон/факс: +7(812)4494406

2. Определение опасностей:

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

R43 Возможна сенсibilизация при контакте с кожей.

R51/53 Ядовито для водных организмов, вызывает в водоемах долговременные вредные эффекты.

Сигнальное слово: Xi – раздражитель; N - экологически опасный;



3. Состав:

Отвердитель В от двухкомпонентной системы:

Опасные составные вещества	CAS №	%	Классификация
Триэтилентетрамин	112-24-3	> 80 - < 90 %	Xi - Раздражитель; R36/38/43/51/53 N - экологически опасный;
1-(2-аминоэтил) пиперазин	205-411-0	> 10 - < 20 %	Xi - Раздражитель; R36/38/43/51/53 N - экологически опасный;
N-(2-аминоэтил)-1,2-этандиамин	111-40-0	> 1 - < 2 %	Xi - Раздражитель; R36/38/43/51/53 N - экологически опасный;

4. Меры первой помощи:

При отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

Поместить на свежий воздух. Если симптомы продолжаются, обратиться за помощью к врачу.

При контакте с кожей:

Промыть под струей воды с мылом. Обратиться к врачу.

При попадании в глаза:

Промыть под струей воды (в течение 10 минут), при необходимости обратиться к врачу.

При проглатывании:

Прополоскать полость рта, выпить 1-2 стакана воды, не допускать рвоты.

5. Меры обеспечения пожаровзрывобезопасности:

Рекомендуемые средства тушения пожаров:

Диоксид углерода, пена, порошок

Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров:

Одеть индивидуальные дыхательные аппараты и полный комплект защитной спецодежды.

Продукты горения или возникающие газы:

Оксиды углерода, оксиды азота, раздражающие органические испарения, двуокиси серы

6. Меры предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры обеспечения индивидуальной и коллективной безопасности:

Не допускать попадания в глаза и на кожу.

Мероприятия, обеспечивающие защиту окружающей среды:

Не позволять продукту проникать в дренажную систему.

Методы нейтрализации и очистки:

Небольшие проливы подтереть бумажными полотенцами и поместить их в контейнер для уничтожения.

При больших проливах абсорбировать на инертные абсорбирующие материал и поместить их затем в закрытый контейнер для уничтожения.

7. Хранение:

Меры предосторожности при обращении:

Использовать в местах с хорошей вентиляцией.

Не допускать попадания в глаза и на кожу.

Избегать длительных и повторяющихся контактов с кожей с целью минимизации риска сенсibilизации

Условия и сроки безопасного хранения и обращения:

Продукция фасуется в полипропиленовую или металлическую тару объемом 1-2 л.

Хранить емкость в прохладном, хорошо проветриваемом помещении.

Для оптимального срока годности продукт хранить в оригинальных контейнерах при 8-28°C.

Срок хранения продукта – 18 месяцев

8. Средства индивидуальной защиты:



Средства защиты дыхательных путей:

Обеспечить хороший воздухообмен на рабочем месте

Средства защиты рук:

Надеть защитные перчатки.

Средства защиты глаз:

Надеть защитные очки.

Средства защиты кожи:

Во время работы носить защитную спецодежду.

Общие мероприятия по защите и гигиене:

Надлежащая промышленная гигиена должна быть соблюдена. Во время работы не есть, не пить, не курить. Перед едой и в конце работы мыть руки.

Защита окружающей среды:

Исключить возможность попадания продукта в канализацию, почву, растительность и водоемы.

9. Физико-химические свойства:

Внешний вид	жидкость, прозрачный
Запах:	специфичный
Плотность, г/см ³ при 23±2°C	0,98-1,01

10. Стабильность и реакционная способность **Условия, которых следует избегать:**

Устойчив при нормальных условиях хранения или использования

Возможность опасных реакций:

Опасные реакции отсутствуют, если использовать и хранить согласно инструкции

Опасные продукты разложения:

Не известны

11. Токсичность:

Пероральная:

Может вызывать раздражение органов пищеварительного тракта.

При вдыхании:

Может вызывать раздражение органов дыхания

Кожное раздражение:

Может вызывать раздражающее действие на кожу

Глазное раздражение:

Может вызывать раздражение глаза

Повышенная чувствительность:

Могут вызывать аллергические реакции на коже при контакте.

12. Воздействие на окружающую среду:

Мобильность:

Отвержденный компаунд неподвижен.

Общая информация по экологии:

Не сливать в дренажные каналы / в поверхностную воду / грунтовую воду.

Может оказывать длительный губительный эффект на водную среду обитания.

13. Рекомендации по удалению отходов:

Уничтожать в соответствии с местными и национальными законодательными требованиями. Утилизация упаковки в соответствии с ведомственными предписаниями.

Отвержденные остатки продукта утилизируют аналогично бытовым отходам. Полностью очищенную упаковку сдать на переработку или на свалку.

14. Условия транспортировки

Согласно транспортным правилам и нормам, продукт принадлежит к 9 классу опасных грузов. Транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки груза на данный вид транспорта. При транспортировке должны соблюдаться меры, обеспечивающие защиту продукта от воздействия окружающей среды, сохраняющие товарный вид и качество.

Номер ООН - 2735

15. Информация нормативного характера

Этикетки в соответствии с национальными законами и техническими условиями

16. Дополнительная информация

Эта информация касается только конкретно указанного материала и может не подходить для такого материала, используемого в сочетании с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация является, насколько компании известно и насколько мы убеждены, точной и надежной по данным на указанную дату.

Не дается никакой гарантии, поручительства или заявления, касающихся ее точности, надежности или полноты. В обязанность пользователя входит убедиться в том, что данная информация отвечает его конкретному применению. Перед применением, ознакомьтесь с технической информацией.

Паспорт безопасности

QS BOND

Отвердитель компонент В

