

Safety Data Sheet	ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОКГ Двухкомпонентные Компонент А	Всего страниц 6 Страница №1
-------------------	--	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И/ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Наименование продукции:	ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОКГ. Двухкомпонентные. Компонент А.
1.2 Использование по назначению:	Анкерные системы предназначены для крепления различных изделий и оборудования, подвергающихся воздействию статических и динамических нагрузок, к элементам конструкций зданий и сооружений различного назначения.
1.3 Производитель и поставщик:	ООО «ОКГРУПП»
1.4 Адрес юридический:	603157, Россия, Нижегородская область, г.о. Город Нижний Новгород, г. Нижний Новгород, ул. 50-Летия Победы, дом 18, помещение ПЗ1
1.5 Телефон для экстренной связи:	+7 (831) 415-50-79
1.6 E-mail:	info@okgnn.ru

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ПО СГС

2.1 Классификация (Предупредительная маркировка):	Согласно согласованной классификации и маркировке (CLP00), утвержденной Европейским Союзом: - Вызывает раздражение кожи – класс 2; - Вызывает серьезное раздражение глаз – класс 2; - Может вызывать аллергическую кожную реакцию – класс 1; - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями - класс 2.
2.2 Сигнальное слово:	Осторожно
2.3 Знаки опасности:	
2.4 H-Фазы (Указания на опасность):	H315, H317, H319, H411 Для более подробной информации о H-Фазы, обратитесь к Разделу 16.
2.5 P-Фазы (Указания на опасность):	P273, P280, P302 + P352, P305 + P351 + P338, P337 + P313, P391 Для более подробной информации о P-Фазы, обратитесь к Разделу 16.

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Вещество	Концентрация (%)	Рег. номер CAS	EC-No	Классификация GHS/CLP
Диглицидиловый эфир бисфенола А	Коммерческая тайна	1675-54-3	216-823-5	Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Chronic 2: H411

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ



4.1 Попадание в глаза:	Немедленно промыть глаза большим количеством воды (не менее 15 минут). Снять контактные линзы. Если симптомы не проходят, обратиться за медицинской помощью.
4.2 Попадание на кожу:	При попадании на кожу, немедленно промыть большим количеством воды с мылом. Если раздражение не проходит, обратиться за медицинской помощью.
4.3 Проглатывание:	Прополоскать рот водой. При попадании в желудок немедленно обратиться за медицинской помощью.
4.4 В случае вдыхания.	Выйти на свежий воздух.
4.5 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные.	Раздражение глаз и кожи.

Safety Data Sheet	ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОКГ Двухкомпонентные Компонент А	Всего страниц 6
		Страница №2

4.6 Потенциально острые последствия для здоровья.

Отсутствуют

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ



5.1 Воспламеняемость.

Вещество не взрывоопасно, самопроизвольно не воспламеняется, горит только при внесении в источник огня.

5.2 Продукты термодеструкции.

В случае пожара могут образовываться фенольные смолы, оксид углерода.

5.3 Пожарная безопасность и взрывобезопасность.

Пожаро- и взрыво- безопасен.

5.4 Способы пожаротушения.

Рекомендуемые средства пожаротушения:

Воздушно-механическая пена, химическая пена, тонкораспыленная вода, песок, порошковые и газовые огнетушители.

5.5 Специфика при тушении.

В случае пожара надеть автономный дыхательный аппарат.

Удалить контейнер из опасной зоны и охладить водой.

Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водой от пожаротушения.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ СЛУЧАЙНОГО ВЫБРОСА/УТЕЧКИ

6.1 Индивидуальные меры предосторожности.

Использовать СИЗ. Обеспечить эффективную вентиляцию, особенно в помещении. Избегать вдыхания паров. Избегать попадания в глаза и на кожу.

6.2 Меры по защите окружающей среды.

Избегайте попадания в окружающую среду. Производство анкерных систем не должно выделять в окружающую среду токсичных веществ. Не допускать попадания продукта в дренажную систему, сточные воды и водостоки.

6.3 Загрязнение и очистка почвы.

Собрать утечки. Адсорбировать утечки песком, землей или другим подходящим адсорбирующим материалом. Переместить контейнер для удаления. Данный материал и контейнер, в который он помещен, подлежит утилизации в качестве опасных отходов.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с веществом.

Советы по безопасному обращению:

Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетке.

Рекомендации по защите от пожара и взрыва:

Защищать от попадания прямых солнечных лучей, огня и горячих поверхностей.

Гигиенические меры:

Сменить загрязненную одежду. Мыть руки после работы с веществом. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных, в недоступном для детей месте.

7.2 Условия безопасного хранения.

Условия хранения:

Химические анкера (компонент А) должны храниться в неповрежденной заводской упаковке, на сухих закрытых складах рассортированными по типам, исполнениям при температуре от 5 °C до 25 °C и должны быть защищены от загрязнения. Гарантийный срок хранения покрытия - 12 месяцев со дня изготовления.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Контрольные параметры. Предельные величины воздействия.

ПДК - не установлено.

8.2 Средства индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты:

Защитная одежда должна подбираться специально для каждого рабочего места в зависимости от концентрации и количества используемых опасных веществ. Устойчивость защитной одежды должна обсуждаться с соответствующим поставщиком.

Гигиенические меры:

Safety Data Sheet	ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОКГ Двухкомпонентные Компонент А	Всего страниц 6 Страница №3
-------------------	---	--------------------------------

Немедленно сменить загрязненную одежду. Использовать защитный крем для кожи. Вымыть руки и лицо после работы с веществом.

Контроль за воздействием на окружающую среду:

Не спускать в стоки.

Защита глаз.



Защита органов дыхания.



Защита кожи.



8.3 Специальное защитное оборудование.

Не требуется.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Характеристика	Показатель
Внешний вид	Однородная тиксотропная паста с равномерным белым цветом без видимых включений и расслоений
Относительная плотность, 20°C, г/см³	1,26±0,05
Температурный диапазон эксплуатации химических анкеров:	
Температурный диапазон I	24-40
Температурный диапазон II	35-58
Температурный диапазон III	43-70

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

- 10.1 Химическая стабильность. Продукт химически стабилен при нормальных условиях хранения и работы.
- 10.2 Реакционная способность. Низкая
- 10.3 Возможность опасных реакций. Образование фенольных смол, оксида углерода, воды.
- 10.4 Несовместимые материалы. Щелочи, кислоты, амины, оксиданты.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 11.1 Острая токсичность. LD50 (проглатывание): 2 000–15 000 мг/кг мт (крыса)
LC0 (вдыхание, 5 ч): 0 м.д. (крыса)
LD50 (кожный): 20 мл/кг массы тела (кролик)
- 11.2 Сенсibilизация органов дыхания, глаз и кожи. Вызывает раздражение глаз.
Вызывает раздражение/разъедание кожи.
Оказывает сенсibilизирующее действие на кожу.
- 11.3 Мутагенность. Не классифицируется как мутаген зародышевых клеток.
- 11.4 Канцерогенность. Не классифицируется как канцероген.
- 11.5 Репродуктивная токсичность. Не классифицируется как токсин для репродукции.
- 11.6 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии). Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

Safety Data Sheet	ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОКГ Двухкомпонентные Компонент А	Всего страниц 6
		Страница №4

11.7 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии). Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

11.8 Аспирационная опасность. Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

12. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКОЛОГИИ

12.1 Водные микроорганизмы. Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

LC50 (96 ч) 1,2–3,6 мг/л (рыбы)

EC50 (48 ч) 1,1–2,8 мг/л (водные беспозвоночные)

NOEC (21 день) 300 мкг/л (водные беспозвоночные)

EC50 (72 ч) 9,4–11 мг/л (водоросли)

12.2 Стойкость и разложение.

Легкое биологическое разложение.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Продукт имеет низкий потенциал биоаккумуляции.

(Подвижность в почве).

12.4 Другие побочные эффекты. Нет информации

13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

13.1 Методы утилизации отходов. Отходы должны утилизироваться в соответствии с национальными и местными нормативными актами. Оставьте вещество в оригинальной упаковке. Не смешивайте с другими отходами. Хранить продукт в соответствии с требованиями, изложенными в Разделе 7 (Обращение и хранение). Утилизация осуществляется в соответствии со всеми федеральными, государственными и местными нормативными актами.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1 UN-идентификатор. 3082

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование. ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОКГ. Двухкомпонентные. Компонент А.

14.3 Класс. 9

14.4 Паковочная группа. III

14.5 Опасности для окружающей среды. Да

14.6 Перевозка навалом/насыпью в соответствии с приложением II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексом КСГМГ Не применимо

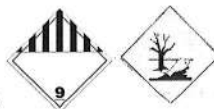
14.7 Специальные меры предосторожности

Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ):

Правильное название для перевозки: ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.

Условия в транспортном документе: UN3082, ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К., (содержит: Бисфенол-А-диглицидиловый эфир), 9, III, (-)

Код классификации: M6



Знак(и) опасности: 9

Специальные положения (SP): 274, 335, 375, 601

Освобожденного количества (EQ): E1

Ограниченное количество (LQ): 5 L

Категория транспорта (TC): 3

Код ограничения проезда через туннели (TRC): -

Идентификационный номер опасности: 90

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ):

Safety Data Sheet	ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОКГ Двухкомпонентные Компонент А	Всего страниц 6
		Страница №5

Правильное название для перевозки: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Сведения в декларации грузоотправителя: UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (contains: 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane), 9, III

Морской загрязнитель: да (опасных для водной среды)



Знак(и) опасности: 9

Специальные положения (SP): 274, 335, 969

Освобожденного количества (EQ): E1

Ограниченное количество (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-F

Категория укладка: A

Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR):

Правильное название для перевозки: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Сведения в декларации грузоотправителя: UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (contains: 2,2'-[(1-methylethylidene) bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane), 9, III

Экологические опасности: да (опасных для водной среды)



Знак(и) опасности: 9

Специальные положения (SP): A97, A158, A197, A215

Освобожденного количества (EQ): E1

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Правила/законодательство в AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

области безопасности, охраны **CICR - Chemical Inventory and Control Regulation**

здоровья и окружающей среды, **CSCL-ENCS - List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)**

касающиеся данного вещества или **DSL - Domestic Substances List (DSL)**

смеси. **ECSI - 3B инвентаризации веществ (EINECS, ELINCS, NLP)**

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

INSQ - National Inventory of Chemical Substances

KECI - Korea Existing Chemicals Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

REACH Reg. - REACH зарегистрированные вещества

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA - Toxic Substance Control Act

Применимые директивы и правила ЕС:

1907/2006 [...] о Регистрации, Оценке, Санционировании и Ограничении Химической продукции ... и поправки к этому]

96/82/ЕС как продолжение 2003/105/ЕС [...] о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами]. Продукт содержит вещество, которое подпадает под критерии, определенные в приложении I. Обратитесь к Директиве за подробностями требований с учетом объема продукции, хранящейся на объекте.

98/24/ЕС [...] по защите работников от рисков, связанных с химическими веществами на работе ...]. Обратитесь к Директиве за подробностями требований.

1272/2008 [о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей... с изменениями и дополнениями]

15.2 Оценка химической безопасности.

Для этого продукта оценка химической безопасности в соответствии с Регламентом REACH № 1907/2006 не проводилась.

Safety Data Sheet	ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОКГ Двухкомпонентные Компонент А	Всего страниц 6
		Страница №6

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Полный текст формулировок факторов риска.

Краткая характеристика опасности:

H315: Вызывает раздражение кожи

H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H319: Вызывает серьёзное раздражение глаз

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Меры предосторожности:

P273: Не допускать попадания в окружающую среду

P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица

P302 + P352: При попадании на кожу: промыть большим количеством воды

P305 + P351 + P338: При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз

P337 + P313: Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу

P391: Ликвидация разлива.

16.2 Обучение.

Предоставление пользователям надлежащей информации, обучения и профессиональной подготовки.

16.3 Маркировка

Знаки опасности:



Сигнальное слово:

Осторожно

Информация, представленная в данном паспорте безопасности основана на данных, которые считаются точными на дату составления данного паспорта безопасности. Мы не несем ответственности за любые повреждения или травмы, вызванные неправильной эксплуатацией или из-за несоблюдения рекомендуемой практики. Эту информацию и продукт, при условии, что человек, получающий их должен самостоятельно определить пригодность продукта для своих конкретных целей и при условии, что они берут на себя риск их использования. Кроме того, никакое разрешение не предоставляется и не подразумевается применение любых запатентованных изобретений без лицензии. Вышеуказанная информация считается достоверной и отражает информацию производителя. Однако, это не влечет за собой гарантию на все конкретные характеристики товара и не служит основанием для возникновения договорных отношений с юридической точки зрения. Текущие законы и правила должны соблюдаться преемник производителя на свой страх и риск.

Генеральный директор
ООО «ОКГрупп»



Safety Data Sheet	ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОКГ Двухкомпонентные Компонент В	Всего страниц 6 Страница №7
-------------------	---	--------------------------------

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И/ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Наименование продукции:	ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОКГ. Двухкомпонентные. Компонент В.
1.2 Использование по назначению:	Анкерные системы предназначены для крепления различных изделий и оборудования, подвергающихся воздействию статических и динамических нагрузок, к элементам конструкций зданий и сооружений различного назначения.
1.3 Производитель и поставщик:	ООО «ОКГРУПП»
1.4 Адрес юридический:	603157, Россия, Нижегородская область, г.о. Город Нижний Новгород, г. Нижний Новгород, ул. 50-Летия Победы, дом 18, помещение ПЗ1
1.5 Телефон для экстренной связи:	+7 (831) 415-50-79
1.6 E-mail:	info@okgnn.ru

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ПО СГС

2.1 Классификация (Предупредительная маркировка):	Согласно согласованной классификации и маркировке (CLP00), утвержденной Европейским Союзом: - Наносит вред при контакте с кожей – класс 4; - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз – класс 1B; - Может вызывать аллергическую кожную реакцию – класс 1; - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями - класс 3.
2.2 Сигнальное слово:	Осторожно
2.3 Знаки опасности:	
2.4 H-Фазы (Указания на опасность):	H312, H314, H317, H412 Для более подробной информации о H-Фазы, обратитесь к Разделу 16.
2.5 P-Фазы (Указания на опасность):	P273, P280, P302 + P352, P305 + P351 + P338, P337 + P313, P391 Для более подробной информации о P-Фазы, обратитесь к Разделу 16.

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Вещество	Концентрация (%)	Рег. номер CAS	EC-No	Классификация GHS/CLP
Отвердитель на основе алифатических аминов	Коммерческая тайна	112-24-3	203-950-6	Acute Tox. 4: H312 Skin Corr. 1B: H314 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Chronic 3: H412

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ



4.1 Попадание в глаза:	Немедленно промыть глаза большим количеством воды (не менее 15 минут). Снять контактные линзы. Если симптомы не проходят, обратиться за медицинской помощью.
4.2 Попадание на кожу:	При попадании на кожу, немедленно промыть большим количеством воды с мылом. Если раздражение не проходит, обратиться за медицинской помощью.
4.3 Проглатывание:	Прополоскать рот водой. При попадании в желудок немедленно обратиться за медицинской помощью.
4.4 В случае вдыхания.	Выйти на свежий воздух.
4.5 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные.	Раздражение глаз и кожи.

Safety Data Sheet	ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОКГ Двухкомпонентные Компонент В	Всего страниц 6
		Страница №8

4.6 Потенциально острые последствия для здоровья.

Отсутствуют

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ



5.1 Воспламеняемость.

Не горючий.

5.2 Продукты термодеструкции.

В случае пожара могут образовываться диоксид углерода, монооксид углерода, оксиды азота.

5.3 Пожарная безопасность и взрывобезопасность.

Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.

5.4 Способы пожаротушения.

Рекомендуемые средства пожаротушения:

Двуокись углерода, сухой порошкоструйный огнетушитель, пена, водяное распыление.

5.5 Специфика при тушении.

В случае пожара надеть автономный дыхательный аппарат.

Удалить контейнер из опасной зоны и охладить водой.

Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водой от пожаротушения.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ СЛУЧАЙНОГО ВЫБРОСА/УТЕЧКИ

6.1 Индивидуальные меры предосторожности.

Использовать СИЗ. Обеспечить эффективную вентиляцию, особенно в помещении. Избегать вдыхания паров. Избегать попадания в глаза и на кожу.

6.2 Меры по защите окружающей среды.

Избегайте попадания в окружающую среду. Производство анкерных систем не должно выделять в окружающую среду токсичных веществ. Не допускать попадания продукта в дренажную систему, сточные воды и водостоки.

6.3 Загрязнение и очистка почвы.

Собрать утечки. Адсорбировать утечки песком, землей или другим подходящим адсорбирующим материалом. Переместить контейнер для удаления. Данный материал и контейнер, в который он помещен, подлежит утилизации в качестве опасных отходов.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с веществом.

Советы по безопасному обращению:

Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетке.

Рекомендации по защите от пожара и взрыва:

Защищать от попадания прямых солнечных лучей, огня и горячих поверхностей.

Гигиенические меры:

Сменить загрязненную одежду. Мыть руки после работы с веществом. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных, в недоступном для детей месте.

7.2 Условия безопасного хранения.

Условия хранения:

Химические анкера (компонент В) должны храниться в неповрежденной заводской упаковке, на сухих закрытых складах рассортированными по типам, исполнениям при температуре от 5 °C до 25 °C и должны быть защищены от загрязнения. Гарантийный срок хранения покрытия - 12 месяцев со дня изготовления.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Контрольные параметры. Предельные величины воздействия.

ПДК = 0,3 мг/м³.

8.2 Средства индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты:

Защитная одежда должна подбираться специально для каждого рабочего места в зависимости от концентрации и количества используемых опасных веществ. Устойчивость защитной одежды должна обсуждаться с соответствующим поставщиком.

Гигиенические меры:

Safety Data Sheet	ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОКГ Двухкомпонентные Компонент В	Всего страниц 6 Страница №9
-------------------	--	---

Немедленно сменить загрязненную одежду. Использовать защитный крем для кожи. Вымыть руки и лицо после работы с веществом.

Контроль за воздействием на окружающую среду:

Не спускать в стоки.

Защита глаз.



Защита органов дыхания.



Защита кожи.



8.3 Специальное защитное оборудование.

Не требуется.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Характеристика	Показатель
Внешний вид	Однородная тиксотропная паста с равномерным красным цветом без видимых включений и расслоений
Относительная плотность, 20°C, г/см ³	1,26±0,05
Температурный диапазон эксплуатации химических анкеров:	
Температурный диапазон I	24-40
Температурный диапазон II	35-58
Температурный диапазон III	43-70

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Химическая стабильность.	Продукт химически стабилен при нормальных условиях хранения и работы.
10.2 Реакционная способность.	Низкая
10.3 Возможность опасных реакций.	Нет информации.
10.4 Несовместимые материалы.	Кислоты.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Острая токсичность.	Не классифицируется как остро токсичный.
11.2 Сенсибилизация органов дыхания, глаз и кожи.	Вызывает раздражение глаз. Вызывает раздражение/разъедание кожи. Оказывает сенсибилизирующее действие на кожу.
11.3 Мутагенность.	Не классифицируется как мутаген зародышевых клеток.
11.4 Канцерогенность.	Не классифицируется как канцероген.
11.5 Репродуктивная токсичность.	Не классифицируется как токсин для репродукции.
11.6 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии).	Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).
11.7 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии).	Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

Safety Data Sheet	ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОКГ Двухкомпонентные Компонент В	Всего страниц 6
		Страница №10

11.8 Аспирационная опасность. Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

12. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКОЛОГИИ

12.1 Водные микроорганизмы. Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

12.2 Стойкость и разложение. Нет информации.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал Нет информации.

(Подвижность в почве).

12.4 Другие побочные эффекты. Нет информации

13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

13.1 Методы утилизации отходов. Отходы должны утилизироваться в соответствии с национальными и местными нормативными актами. Оставьте вещество в оригинальной упаковке. Не смешивайте с другими отходами. Хранить продукт в соответствии с требованиями, изложенными в Разделе 7 (Обращение и хранение). Утилизация осуществляется в соответствии со всеми федеральными, государственными и местными нормативными актами.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1 UN-идентификатор. 3082

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование. ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОКГ. Двухкомпонентные. Компонент В.

14.3 Класс. 9

14.4 Паковочная группа. III

14.5 Опасности для окружающей среды. Да

14.6 Перевозка навалом/насыпью в соответствии с приложением II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексом КСГМГ Не применимо

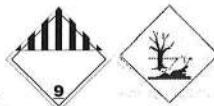
14.7 Специальные меры предосторожности

Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ):

Правильное название для перевозки: ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.

Условия в транспортном документе: UN3082, ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К., 9, III, (-)

Код классификации: M6



Знак(и) опасности: 9

Специальные положения (SP): 274, 335, 375, 601

Освобожденного количества (EQ): E1

Ограниченное количество (LQ): 5 L

Категория транспорта (TC): 3

Код ограничения проезда через туннели (TRC): -

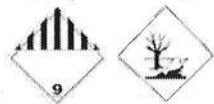
Идентификационный номер опасности: 90

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ):

Правильное название для перевозки: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Сведения в декларации грузоотправителя: UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III

Морской загрязнитель: да (опасных для водной среды)



Знак(и) опасности: 9

Safety Data Sheet	ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОКГ Двухкомпонентные Компонент В	Всего страниц 6 Страница №11
-------------------	---	---------------------------------

Специальные положения (SP): 274, 335, 969

Освобожденного количества (EQ): E1

Ограниченное количество (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-F

Категория укладка: A

Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR):

Правильное название для перевозки: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Сведения в декларации грузоотправителя: UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III

Экологические опасности: да (опасных для водной среды)



Знак(и) опасности: 9

Специальные положения (SP): A97, A158, A197, A215

Освобожденного количества (EQ): E1

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Правила/законодательство в области безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, касающиеся данного вещества или смеси.

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
 CICR - Chemical Inventory and Control Regulation
 CSCL-ENCS - List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
 DSL - Domestic Substances List (DSL)
 ECSI - 3B инвентаризации веществ (EINECS, ELINCS, NLP)
 IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
 INSQ - National Inventory of Chemical Substances
 KECI - Korea Existing Chemicals Inventory
 NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals
 PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 REACH Reg. - REACH зарегистрированные вещества
 TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory
 TSCA - Toxic Substance Control Act

Применимые директивы и правила ЕС:
 1907/2006 [... о Регистрации, Оценке, Санционировании и Ограничении Химической продукции ... и поправки к этому]
 96/82/ЕС как продолжение 2003/105/ЕС [... о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами]. Продукт содержит вещество, которое подпадает под критерии, определенные в приложении I. Обратитесь к Директиве за подробностями требований с учетом объема продукции, хранящейся на объекте.
 98/24/ЕС [... по защите работников от рисков, связанных с химическими веществами на работе ...]. Обратитесь к Директиве за подробностями требований.
 1272/2008 [о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей... с изменениями и дополнениями]

15.2 Оценка химической безопасности.

Для этого продукта оценка химической безопасности в соответствии с Регламентом REACH № 1907/2006 не проводилась.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Полный текст формулировок факторов риска.

Краткая характеристика опасности:

H312: Наносит вред при контакте с кожей

H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Меры предосторожности:

P273: Не допускать попадания в окружающую среду

Safety Data Sheet	ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОКГ Двухкомпонентные Компонент В	Всего страниц 6
		Страница №12

P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица

P302 + P352: При попадании на кожу: промыть большим количеством воды

P305 + P351 + P338: При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз

P337 + P313: Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу

P391: Ликвидация разлива.

16.2 Обучение.

Предоставление пользователям надлежащей информации, обучения и профессиональной подготовки.

16.3 Маркировка

Знаки опасности:



Сигнальное слово:

Осторожно

Информация, представленная в данном паспорте безопасности основана на данных, которые считаются точными на дату составления данного паспорта безопасности. Мы не несем ответственности за любые повреждения или травмы, вызванные неправильной эксплуатацией или из-за несоблюдения рекомендуемой практики. Эту информацию и продукт, при условии, что человек, получающий их должен самостоятельно определить пригодность продукта для своих конкретных целей и при условии, что они берут на себя риск их использования. Кроме того, никакое разрешение не предоставляется и не подразумевается применение любых запатентованных изобретений без лицензии. Вышеуказанная информация считается достоверной и отражает информацию производителя. Однако, это не влечет за собой гарантию на все конкретные характеристики товара и не служит основанием для возникновения договорных отношений с юридической точки зрения. Текущие законы и правила должны соблюдаться преемник производителя на свой страх и риск.

Генеральный директор
ООО «ОКГрупп»

