

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Nippon Gohsei (UK) Limited

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

GOHSENX Z-type

Дата Ревизии 01.04.2013

Версия 1.1

RU / RU

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование GOHSENX Z-type

Химическое название : Modified polyvinyl alcohol

CAS-Номер. : -

Регистрационный номер : не имеются данные

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование : Связующее, Адгезивы, Диспергирующая добавка,
Вещества/Препарата Покрытия

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Nippon Gohsei (UK) Limited

Soarnol House, Saltend
Kingston upon Hull, HU12 8DS
Соединенное Королевство

Телефона : +44 (0)1482 333320

Электронный адрес : info@nippon-gohsei.com

1.4 Аварийный номер телефона

+44 (0)1865 407333
(CARECHEM 24)

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Острая токсичность, Категория 4	H302: Вредно при проглатывании.
Острая токсичность, Категория 4	H332: Наносит вред при вдыхании.
Острая токсичность, Категория 4	H312: Наносит вред при контакте с кожей.
Специфическая системная токсичность на орган-мишень - однократное действие, Категория 2	H371: Может нанести вред органам.

Классификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Вредный	R20/21/22: Вреден при вдыхании, при контакте с кожей и при проглатывании.
	R68/20/21/22: Вредно: возможный риск необратимых эффектов путем вдыхания, контакта с кожей и при проглатывании.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H302 Вредно при проглатывании.
 H312 Наносит вред при контакте с кожей.
 H332 Наносит вред при вдыхании.
 H371 Может нанести вред органам.

Предупреждения : **Предотвращение:**
 P260 Избегать вдыхание пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.
 P264 После работы тщательно вымыть кожу.
 P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
 P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой.
Реагирование:
 P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
 P309 + P311 ПРИ воздействии или плохом самочувствии: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу- специалисту/ терапевту.

Маркировка в соответствии с директивами ЕС: 67/548/ЕЕС

Символы факторов риска :



Вредный

R -фраза(ы) : R20/21/22 Вреден при вдыхании, при контакте с кожей и при проглатывании.
 R68/20/21/22 Вредно: возможный риск необратимых эффектов путем вдыхания, контакта с кожей и при проглатывании.
 S -фраза(ы) : S22 Не вдыхать пыль.
 S36/37 Носить соответствующую защитную одежду и перчатки.
 S60 Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Nippon Gohsei (UK) Limited

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

GOHSEN X Z-type

Дата Ревизии 01.04.2013

Версия 1.1

RU / RU

2.3 Другие опасности

Пыль может образовывать взрывоопасную смесь в воздухе.

3. Состав (информация о компонентах)**3.1 Вещества**

Продукт является веществом согласно постановлению REACH (1907/2006/EG).

В первую очередь в следующей таблице приводится основной компонент.

Другие опасные компоненты называются, если это требуется согласно приложению II № 3.1 постановления REACH.

Химическое название	CAS-Номер.	EC-Номер.	Индекс - Номер.
		Регистрационный номер	
Modified polyvinyl alcohol	-		
Метанол	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X

4. Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой помощи**

- Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете обратиться за медицинским советом немедленно (если возможно, показать этикетку). Оказывающий первую помощь должен защитить себя. Вынести из опасной зоны. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. Немедленно снять зараженную одежду и обувь.
- При вдыхании : В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух. Немедленно вызвать врача. Держать пациента в тепле и покое. При остановке дыхания применить искусственную вентиляцию легких. При затруднении дыхания - дать кислород.
- При попадании на кожу : Немедленно вызвать врача. При контакте с веществом немедленно промыть кожу большим количеством воды с мылом. НЕ применять растворители или разжижители.
- При контакте с глазами : Защитить неповрежденный глаз. Снять контактные линзы, если это легко сделать. В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- При попадании в желудок : При проглатывании, немедленно обратиться к врачу и показать этот контейнер или этикетку. При проглатывании:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Nippon Gohsei (UK) Limited

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

GOHSENX Z-type

Дата Ревизии 01.04.2013

Версия 1.1

RU / RU

НЕ вызывать рвоту. Если у пострадавшего рвота, и он лежит на спине, переверните его в удобное положение.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

не имеются данные

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

не имеются данные

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Вода, Спиртостойкая пена, Углекислый газ (CO2), Сухие химикаты

Неподходящие огнетушительные средства : Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Специфические виды опасности при пожаротушении : Нельзя тушить огонь сплошной струёй воды, т.к. она может дробить пламя и способствовать его распространению. Опасные продукты разложения образовались при пожаре (смотри заголовок 10). Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья.

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Использовать персональное защитное оборудование.

Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах. Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. В случае открытого огня и/или взрыва не допускать попадания дыма в дыхательные пути. Загрязнённую воду для пожаротушения собирать в отдельную ёмкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы. Утилизация остатков сгорания и загрязнённой воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

GOHSEN X Z-type

Дата Ревизии 01.04.2013

Версия 1.1

RU / RU

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8. Использовать персональное защитное оборудование. Избегать образования пыли. Избегайте вдыхания пыли. Избегать контакта с кожей и глазами. Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Вытереть во избежание опасности подскользнуться. Удалить все источники возгорания.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Подобрать и организовать удаление без поднятия пыли. Использовать механическое оборудование для обращения. Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления. Тщательно вычистить зараженные поверхности.

6.4 Ссылка на другие разделы

см главу: 7, 8, 11, 12 и 13

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом**

Информация о безопасном обращении : О мерах по личной защите см. раздел 8. Избегать образования пыли. Не вдыхать пыль. Избегать контакта с кожей и глазами. Обращаться с осторожностью.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Нормальные противопожарные меры. Предпринять меры по предотвращению нагнетания электростатической нагрузки. Использовать взрывоупорное оборудование.

Категория по взрывоопасности пыли : не имеются данные

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в первоначальном контейнере. Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Совет по обычному хранению : Несовместимо с окисляющими средствами.

Держать вдали от еды, питья и питания для животных.

Другие данные : Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

7.3 Особые конечные области применения

не имеются данные

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Nippon Gohsei (UK) Limited

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

GOHSEN X Z-type

Дата Ревизии 01.04.2013

Версия 1.1

RU / RU

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Параметры контроля**

Компоненты	CAS-Номер.	Параметры контроля	Основа	Обновление
Метанол	67-56-1	TWA: 5 мг/м3, +, 3, STEL: 15 мг/м3, +, 3,	RU OEL	2003-12-21
Компоненты	CAS-Номер.	Параметры контроля	Основа	Обновление
Метанол	67-56-1	TWA: 260 мг/м3, 200 млн-1 3,	2006/15/EC	2006-02-09

Другая информация по величине пределов: см главу 16

8.2 Регулирования воздействия**Технические меры**

Обеспечить достаточный воздухообмен и/или выхлопную трубу в рабочих комнатах.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Пользоваться средствами защиты органов дыхания.
Полумаска с фильтром частиц P2 (Европейская Норма EN 143).

Защита рук

Заметки : Носить подходящие перчатки. Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя.

Защита глаз : Плотно прилегающие защитные очки

Защита кожи и тела : Носить подходящую защитную одежду.
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Nippon Gohsei (UK) Limited

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

GOHSENX Z-type

Дата Ревизии 01.04.2013

Версия 1.1

RU / RU

Гигиенические меры : Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
Общие правила промышленной гигиены.
Не вдыхать пыль.
Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
Соблюдать программу мер по защите кожи.
Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

9. Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид : порошок, гранулированный
Цвет : беловатый, светло-желтый
Запах : уксусный
Порог восприятия запаха : не имеются данные
Температура вспышки : > 70 °C

Температура возгорания : 440 °C

Нижний взрывной предел : не имеются данные
Верхний взрывной предел : не имеются данные
Взрывоопасные черты : Невзрывоопасно

Горючесть (твердого тела, газа) : не имеются данные
Окисляющие свойства : не имеются данные
Температура самовозгорания : не имеются данные
Горючее число : не имеются данные
Молекулярный вес : не имеются данные
pH : не имеются данные
Точка плавления/пределы : 150 - 230 °C

Точка кипения/диапазон : не имеются данные
Давление пара : не имеются данные
Плотность : 1,1 - 1,4 г/см³

Объемный вес : 300 - 800 кг/м³

Растворимость в воде : полностью растворимый

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Nippon Gohsei (UK) Limited

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

GOHSENX Z-type

Дата Ревизии 01.04.2013

Версия 1.1

RU / RU

Коеффициент распределения (н-октанол/вода)	: не имеются данные
Растворимость в других растворителях	: нерастворимый Среда: Этилацетат
	нерастворимый Среда: Бензол
	нерастворимый Среда: толуол
	нерастворимый Среда: 4-метилпентан-2-он
Вязкость, динамическая	: не имеются данные
Вязкость, кинематическая	: не имеются данные
Показатель текучести для вязких жидкостей	: не имеются данные
Чувствительность к толчкам	: не имеются данные
Относительная плотность пара	: не имеются данные
Поверхностное натяжение	: не имеются данные
Скорость испарения	: не имеются данные
Минимальная энергия возгорания	: не имеются данные
Кислотное число	: не имеются данные
коэффициент преломления	: не имеются данные
Смешиваемость в воде	: не имеются данные
Испытание на разделение растворителя	: не имеются данные

9.2 Дополнительная информация

Не известны.

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

не имеются данные

10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

10.3 Возможность опасных реакций

Стабильность: Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.
Пыль может образовывать взрывоопасную смесь в воздухе.

10.4 Условия, которых следует избегать

Теплота, огонь и искры.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Nippon Gohsei (UK) Limited

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

GOHSENX Z-type

Дата Ревизии 01.04.2013

Версия 1.1

RU / RU

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых
следует избегать : Сильные окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты
разложения : В случае пожара могут образоваться опасные продукты
разложения, такие как:

Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие
углеводороды (дым).

Термическое разложение : > 300 °C
1.100 кДж/мо

11. Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Острая оральная
токсичность : LD50 мышь: > 2.000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность:

Метанол : LC50 (крыса): 85 мг/л, 64000 млн-1
Время воздействия: 4 ч

Острая кожная токсичность:

не имеются данные

Острая токсичность (другим путем):

не имеются данные

Разъедание/раздражение кожи

Раздражение кожи : Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Раздражение глаз : слабое раздражение
Попадание пыли в глаза может приводить к
механическому раздражению.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Повышение чувствительности:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Nippon Gohsei (UK) Limited

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

GOHSENX Z-type

Дата Ревизии 01.04.2013

Версия 1.1

RU / RU

не имеются данные

мутагенность половых органов;

Генетическая токсичность in vitro:

не имеются данные

Карценогенность

не имеются данные

Токсичность для размножения

не имеются данные

Тератогенность

не имеются данные

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (одноразовое действие)

не имеются данные

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія)

не имеются данные

Опасность при аспирации

Токсичность при аспирации

не имеются данные

Неврологический эффект

не имеются данные

Токсикологическая оценка

Токсикология, метаболизм, распределение

не имеются данные

Острые эффекты

не имеются данные

Дополнительная информация

Метанол : Проглатывание может вызвать гастрокишечное раздражение, тошноту, рвоту и понос.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Nippon Gohsei (UK) Limited

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

GOHSEN X Z-type

Дата Ревизии 01.04.2013

Версия 1.1

RU / RU

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным.

Метанол : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 10.000 мг/л
Время воздействия: 48 ч

12.2 Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость

Метанол : Результат: Является быстро разлагающимся.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция

Метанол : Заметки:
Биоаккумуляирование маловероятно.

12.4 Мобильность в почве

не имеются данные

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

не имеются данные

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация экологического характера : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Совет по устранению и упаковке : Утилизация:
В соответствии с местными и государственными ограничениями. Не сбрасывать отходы в канализацию. Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов. Не утилизировать вместе с домашним мусором.
Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем на основе применения, для которого был предназначен данный продукт.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

ADR
Безопасный груз

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Nippon Gohsei (UK) Limited

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

GOHSEN X Z-type

Дата Ревизии 01.04.2013

Версия 1.1

RU / RU

RID

Безопасный груз

IATA

Безопасный груз

IMDG

Безопасный груз

Особые меры предосторожности для пользователя

см главу: 6, 7 и 8

15. Информация о национальном и международном законодательстве**15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

Указание 96/82/ЕС : Обновление: 2003
Не подлежит действию директивы 96/82/ЕС

Дополнительная информация : Предназначен только для промышленного и профессионального использования.

15.2 Оценка химической безопасности

не имеются данные

16. Дополнительная информация**Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3**

R20/21/22 Вреден при вдыхании, при контакте с кожей и при проглатывании.
R68/20/21/22 Вредно: возможный риск необратимых эффектов путем вдыхания, контакта с кожей и при проглатывании.

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3.

H302 Вредно при проглатывании.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H371 Может нанести вред органам.

Дополнительная информация

+ соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз;
символ проставлен вслед за наименованием вещества
3 класс - опасные
3 Identifies the possibility of significant uptake through the skin

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Nippon Gohsei (UK) Limited

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

GOHSENX Z-type

Дата Ревизии 01.04.2013

Версия 1.1

RU / RU

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.