

**GOHSENX Z-type**

Преработено издание (дата): 01.04.2013

Версия 1.1

BG / BG

**1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

**1.1 Идентификатори на продукта**

Търговското наименование : GOHSENX Z-type  
Химическо име : Modified polyvinyl alcohol  
CAS номер : -  
Регистрационен номер : няма информация

**1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Употреба на : Свързка, Лепила, Дисперсиращ агент, Покрития  
веществото/сместа

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител : Nippon Gohsei (UK) Limited  
Soarnol House, Saltend  
Kingston upon Hull, HU12 8DS  
Обединеното кралство  
Телефон : +44 (0)1482 333320  
Email адрес : info@nippon-gohsei.com

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

+44 (0)1865 407333  
(CARECHEM 24)

**2. Описание на опасностите**

**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

**Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Остра токсичност, Категория 4	H302: Вреден при поглъщане.
Остра токсичност, Категория 4	H332: Вреден при вдишване.
Остра токсичност, Категория 4	H312: Вреден при контакт с кожата.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 2	H371: Може да причини увреждане на органите.

**Класификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)**

Вреден	R20/21/22: Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.
	R68/20/21/22: Вреден: възможен риск от необратими ефекти при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.

**GOHSEN X Z-type**

Преработено издание (дата): 01.04.2013

Версия 1.1

BG / BG

**2.2 Елементи на етикета**

**Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H302 Вреден при поглъщане.  
H312 Вреден при контакт с кожата.  
H332 Вреден при вдишване.  
H371 Може да причини увреждане на органите.

Препоръки за безопасност : **Защита:**  
P260 Не вдишвайте прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.  
P264 Измий кожата старателно след употреба.  
P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло.  
**Отговорност:**  
P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.  
P309 + P311 ПРИ експозиция или неразположение: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

**Обозначение по смисъла на ЕС директивата: 67/548/ЕЕС**

Символи за опасност :



Вреден

R-фрази : R20/21/22 Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.  
R68/20/21/22 Вреден: възможен риск от необратими ефекти при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.  
S-фрази : S22 Да не се вдишва праха.  
S36/37 Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.  
S60 Този материал и неговата опаковка да се третира като опасен отпадък.

**2.3 Други опасности**

Прахът образува взривоопасна смес с въздух.

**GOHSEN X Z-type**

Преработено издание (дата): 01.04.2013

Версия 1.1

BG / BG

**3. Състав/информация за съставките****3.1 Вещества**

Продуктът е химично вещество по смисъла на Регламента за регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химични вещества REACH (1907/2006/EO).

Следващата таблица съдържа на първо място основната съставка.

Други опасни съставки се посочват, ако това е необходимо съгласно Приложение II № 3.1 на Регламента REACH.

Химическо име	CAS номер	EC-No.	Индекс Номер
		Регистрационен номер	
Modified polyvinyl alcohol	-		
methanol	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X

**4. Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- Основни указания : В случай на злополука или нераположение, незабавно потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно). Оказващият първа помощ да ползва предпазни средства. Изнесете от опасната зона. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
- В случай на вдишване : При вдишване изведете лицето на чист въздух. Незабавно повикайте лекар. Поставете болния на топло и в покой. Ако няма дишане, приложете изкуствено дишане. Ако дишането е затруднено, подайте кислород.
- В случай на контакт с кожата : Незабавно повикайте лекар. При контакт, незабавно облейте кожата със сапун и голямо количество вода. Не използвайте разтворители или разреждатели.
- В случай на контакт с очите : Защитете незасегнатото око. Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако се използват. В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета. При поглъщане: НЕ предизвиквайте повръщане. Ако пострадалият повръща докато лежи по гръб, поставете го в странично стабилно положение.

**GOHSEN X Z-type**

Преработено издание (дата): 01.04.2013

Версия 1.1

BG / BG

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
няма информация

**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
няма информация

**5. Противопожарни мерки**

**5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи : Вода, Пяна, устойчива на алкохол, Въглероден двуокис  
пожарогасителни средства (CO<sub>2</sub>), Сух химикал

Неподходящи : Силна водна струя  
пожарогасителни средства

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Специфични опасности при : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може  
пожарогасене да разпръсне и разпространи огъня. Опасни продукти на  
разпадане, образувани при условия на пожар (виж раздел  
10). Излагането на продукти от разлагането може да бъде  
опасно за здравето.

**5.3 Съвети за пожарникарите**

специални предпазни : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.  
средства за пожарникарите Носете лични предпазни средства.

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари. Гасете,  
съобразявайки се с местните обстоятелства и околната  
среда. В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте  
парите. Събирайте отделно замърсената вода от гасенето  
на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да  
се отстранява в съответствие с местните наредби.

**6. Мерки при аварийно изпускане**

**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

За изброените защитни мерки се отнесете към раздели 7 и 8. Носете лични предпазни  
средства. Избягвайте образуването на прах. Пазете се от вдишването на прах. Да се избягва  
контакт с очите и кожата. Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените  
пространства. Събирайте на куп за избягване на подхлъзване. Отстранете всички източници  
на запалване.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Ако продуктът замърси реки  
и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

## GOHSEN X Z-type

Преработено издание (дата): 01.04.2013

Версия 1.1

BG / BG

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Събирайте и организирайте изхвърлянето на отпадъците без създаване на прах. При работа с материала използвайте механично оборудване. Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне. Изцяло почистете замърсената повърхност.

### 6.4 Позоваване на други раздели

справка с глава: 7, 8, 11, 12 и 13

## 7. Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8. Избягвайте образуването на прах. Да не се вдишва праха. Да се избягва контакт с очите и кожата. Внимание при работа.

Препоръки за предпазване от огън и експлозии : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита. Вземете мерки срещу натрупването на статично електричество. Използвайте оборудване устойчиво на експлозии.

Клас на прахова експлозия : няма информация

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.

Препоръки за основно складиране : Несъвместим с окислители.

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

няма информация

## 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

Компоненти	CAS номер	Параметри на контрол	Основа	Нова Информация

**GOHSEN X Z-type**

Преработено издание (дата): 01.04.2013

Версия 1.1

BG / BG

Компоненти	CAS номер	Параметри на контрол	Основа	Нова Информаци я
methanol	67-56-1	TWA: 260 мг/м3, 200 ppm Кожа,	2006/15/EC	2006-02-09

Друга информация за лимитни нива: справка с глава 16

## 8.2 Контрол на експозицията

### Енжинерни мерки

Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.

### Лична обезопасителна екипировка

Защита на дихателните пътища : Носете респираторни предпазни средства.  
Полумаска с филтър за частици P2 (EN 143).

### Защита на ръцете

Забележки : Да се носят подходящи ръкавици. Защитните ръкавици при работа с химикали да се подбират в зависимост от тяхната устойчивост на въздействието на концентрирани опасни добавки и количеството им, подходящи за спецификата на работното място. Препоръчва се да се потърси информация от производителя на защитните, специални ръкавици относно устойчивостта им на химикали.

Защита на очите : Плътено прилепващи защитни очила

Обезопасяване на кожата и тялото : Да се носи подходящо защитно облекло.  
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

**GOHSEN X Z-type**

Преработено издание (дата): 01.04.2013

Версия 1.1

BG / BG

Хигиенни мерки

: Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.  
Основни мерки за промишлена хигиена.  
Да не се вдишва праха.  
Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.  
По време на работа да не се яде, пие и пуши.  
Измивайте ръце преди почивките и в края на работния ден.  
Следвайте указанията за защита на кожата.  
Измийте заразеното облекло преди повторна употреба.

Контрол на експозицията на околната среда

## Основни указания

: Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

**9. Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Външен вид : прах, гранулиран  
Цвят : мръснобял, светложълт  
Мирис : оцетен  
Граница на мириса : няма информация  
Точка на запалване : > 70 °C

Температура на запалване : 440 °C

Долна граница на експлозия : няма информация  
Горна граница на експлозия : няма информация  
Експлозивност : Невзривоопасен

Запалимост (твърдо вещество, газ) : няма информация  
Окислителни свойства : няма информация  
Температура на самозапалване : няма информация  
Ниво на горене : няма информация  
Молекулна Маса : няма информация  
pH : няма информация  
Точка на топене/граница на топене : 150 - 230 °C  
Точка на кипене/интервал на кипене : няма информация  
Налягане на парите : няма информация  
Гъстота : 1,1 - 1,4 г/см<sup>3</sup>

Тежест в килограм на : 300 - 800 кг/м<sup>3</sup>

**GOHSENX Z-type**

Преработено издание (дата): 01.04.2013

Версия 1.1

BG / BG

кубичен метър

Разтворимост във вода : напълно разтворим

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : няма информация

Разтворителна способност : неразтворим  
в други разтворители Среден: етил ацетат

неразтворим  
Среден: Бензен

неразтворим  
Среден: толуен

неразтворим  
Среден: Метил изобутил кетон

Вискозитет, динамичен : няма информация

Вискозитет, кинематичен : няма информация

Течливост : няма информация

Контактна чувствителност : няма информация

Относителна гъстота на  
изпаренията : няма информация

Повърхностно напрежение : няма информация

Скорост на изпаряване : няма информация

Минимална енергия на  
запалването : няма информация

Киселинен номер : няма информация

Коефициент на пречупване : няма информация

Допустимо ниво на  
смесване с вода : няма информация

Тест за разделяне на  
разтворители : няма информация

**9.2 Друга информация**

Неизвестни.

**10. Стабилност и реактивност**

**10.1 Реактивност**

няма информация

**10.2 Химична стабилност**

Продуктът е химически стабилен.

**10.3 Възможност за опасни реакции**

Стабилност: Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.  
Прахът образува взривоопасна смес с въздух.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**



**GOHSEN X Z-type**

Преработено издание (дата): 01.04.2013

Версия 1.1

BG / BG

Топлина, пламъци и искри.

**10.5 Несъвместими материали**

Материали, които трябва : Силно окисляващ реактив  
да се избягват

**10.6 Опасни продукти на разпадане**

Опасни продукти на : В случай на пожар могат да се образуват опасни продукти  
разпадане от разлагането като:

Карбон монооксид, карбон диоксид и недоизгорени  
хидрокарбони (дим).

Термално разлагане : > 300 °C  
1.100 кД/мол

**11. Токсикологична информация**

**11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

**Остра токсичност**

Остра орална токсичност : LD50 мишка: > 2.000 мг/кг

Остра инхалационна токсичност:

methanol : LC50 (плъх): 85 мг/л, 64000 ppm  
Период на излагане/облъчване: 4 ч

Остра дермална токсичност:

няма информация

Високо ниво на токсичност (при други условия):

няма информация

**Корозивност/дразнене на кожата**

Дразнене на кожата : Не дразни кожата

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Дразнене на очите : слабо дразнене  
Контактът на очите с прах може да доведе до механично  
дразнене.

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

Сенсибилизация:

**GOHSENX Z-type**

Преработено издание (дата): 01.04.2013

Версия 1.1

BG / BG

няма информация

**Мутагенност на зародишните клетки**

Генотоксичност инвитро (in vitro):

няма информация

**Канцерогенност**

няма информация

**Репродуктивна токсичност**

няма информация

**Тератогенност**

няма информация

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

няма информация

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

няма информация

**Опасност при вдишване**

Токсичност при вдишване

няма информация

**Неврологични последиствия**

няма информация

**Токсикологична Оценка**

Токсикология, Метаболизъм, Разпространение

няма информация

Силни въздействия

няма информация

**Допълнителна информация**

methanol

: Поглъщането може да предизвика дразнене на храносмилателната система, гадене, повръщане и диария.

**GOHSEN X Z-type**

Преработено издание (дата): 01.04.2013

Версия 1.1

BG / BG

**12. Екологична информация**

**12.1 Токсичност**

Токсичност към дафнията и други водни безгръбначни.

methanol : EC50 (Daphnia magna): > 10.000 мг/л  
Период на излагане/облъчване: 48 ч

**12.2 Устойчивост и разградимост**

Способност за биодegradация

methanol : Резултат: Биологически разложимо.

**12.3 Биоакумулираща способност**

Биоакумулиране

methanol : Забележки:  
Биоакумулацията е малко вероятна.

**12.4 Преносимост в почвата**

няма информация

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

няма информация

**12.6 Други неблагоприятни ефекти**

Допълнителна екологична информация : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.

**13. Обезвреждане на отпадъците**

**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Изисквания за изхвърляне на отпадъците и тяхната опаковка : Изхвърляне на отпадъци:  
В съответствие с общинските и националните условия. Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация. Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък. Не изхвърляйте заедно с домакинските отпадъци.  
Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потребителя въз основа на конкретната употреба за която е предназначен продукта.

**GOHSENX Z-type**

Преработено издание (дата): 01.04.2013

Версия 1.1

BG / BG

**14. Информация относно транспортирането**

**ADR**

Безопасни продукти

**RID**

Безопасни продукти

**IATA**

Безопасни продукти

**IMDG**

Безопасни продукти

**Специални предпазни мерки за потребителите**

справка с глава: 6, 7 и 8

**15. Информация относно нормативната уредба**

**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Директива 96/82/ЕС : Нова Информация: 2003  
Не важи Директива 96/82/ЕС

Допълнителна информация : Само за индустриална и професионална употреба.

**15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

няма информация

**16. Друга информация**

**Текст на R-фразите използван под заглавия 2 и 3**

R20/21/22

Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.

R68/20/21/22

Вреден: възможен риск от необратими ефекти при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.

**Пълният текст на H-Приложенията се отнася за подсекции 2 и 3.**

H302

Вреден при поглъщане.

H312

Вреден при контакт с кожата.

H332

Вреден при вдишване.

H371

Може да причини увреждане на органите.

**Друга информация**

Кожа

Стойности, измерени или изчислени в зависимост от референтен период, съответстващ на средно претеглена във времето стойност за 8 часа

**GOHSEN X Z-type**

Преработено издание (дата): 01.04.2013

Версия 1.1

BG / BG

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикация. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание при за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качественна характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и нее валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси освен ако това нее уповестено в текста.