

**GOHSENX Z-type**

Date de révision 01.04.2013

Version 1.1

CH / FR

**1. Identification de la substance/ du mélange et de la société/ l'entreprise**

**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : GOHSENX Z-type  
Nom Chimique : Modified polyvinyl alcohol  
No.-CAS : -  
Numéro d'enregistrement : donnée non disponible

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Utilisation de la substance/du mélange : Liant, Adhésifs, Agent dispersant, Revêtements

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société : Nippon Gohsei (UK) Limited  
Soarnol House, Saltend  
Kingston upon Hull, HU12 8DS  
Royaume Uni  
Téléphone : +44 (0)1482 333320  
Adresse e-mail : info@nippon-gohsei.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

+44 (0)1865 407333  
(CARECHEM 24)

**2. Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Toxicité aiguë, Catégorie 4	H302: Nocif en cas d'ingestion.
Toxicité aiguë, Catégorie 4	H332: Nocif par inhalation.
Toxicité aiguë, Catégorie 4	H312: Nocif par contact cutané.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 2	H371: Risque présumé d'effets graves pour les organes.

**Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Nocif	R20/21/22: Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
	R68/20/21/22: Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**GOHSENX Z-type**

Date de révision 01.04.2013

Version 1.1

CH / FR

**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H332 Nocif par inhalation.  
H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P260 Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.  
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection.  
**Intervention:**  
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P309 + P311 EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Étiquetage selon les Directives CE: 67/548/CEE**

Symboles de danger :



Nocif

Phrase(s) R : R20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.  
R68/20/21/22 Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

Phrase(s) S : S22 Ne pas respirer les poussières.  
S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
S60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

**2.3 Autres dangers**

La poussière peut former avec l'air un mélange explosif.

**GOHSENX Z-type**

Date de révision 01.04.2013

Version 1.1

CH / FR

**3. Composition/ informations sur les composants**

**3.1 Substances**

Le produit est une substance au sens du règlement REACH (1907/2006/CE).

Le tableau suivant indique en première position le composant principal.

Les autres composants dangereux seront cités lorsque cela est nécessaire en respect de l'annexe II N° 3.1. du règlement REACH.

Nom Chimique	No.-CAS	No.-CE	No.-Index
		Numéro d'enregistrement	
Modified polyvinyl alcohol	-		
alcool méthylique	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X

**4. Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette). Le secouriste doit se protéger. S'éloigner de la zone dangereuse. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. Appeler immédiatement un médecin. Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène.
- En cas de contact avec la peau : Appeler immédiatement un médecin. En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec du savon et beaucoup d' eau. Ne PAS utiliser des solvants ou des diluants.
- En cas de contact avec les yeux : Protéger l'oeil intact. Si on peut enlever facilement les verres de contact portés, le faire. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir. Si une personne vomit et est couchée sur le dos, la tourner sur le côté.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**GOHSENX Z-type**

Date de révision 01.04.2013

Version 1.1

CH / FR

donnée non disponible

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

donnée non disponible

**5. Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Eau, Mousse résistant à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Produit sec

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu. Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu (voir chapitre 10). L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé

**5.3 Conseils aux pompiers**

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Autres informations : Procédure standard pour feux d'origine chimique. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8. Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter la formation de poussière. Éviter l'inhalation de la poussière. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Balayer pour éviter les risques de glissade. Enlever toute source d'ignition.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

**GOHSENX Z-type**

Date de révision 01.04.2013

Version 1.1

CH / FR

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser et évacuer sans créer de poussière. Utiliser un équipement de manutention mécanique. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

**6.4 Référence à d'autres sections**

voir chapitre: 7, 8, 11, 12 et 13

**7. Manipulation et stockage**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils pour une manipulation sans danger : Équipement de protection individuel, voir section 8. Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Manipuler avec prudence.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion.

Classe d'explosibilité de poussière : donnée non disponible

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans le conteneur d'origine. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Précautions pour le stockage en commun : Incompatible avec des agents oxydants.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

donnée non disponible

**8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

Composants	No.-CAS	Paramètres de contrôle	Base	Mise à jour
------------	---------	------------------------	------	-------------

**GOHSENX Z-type**

Date de révision 01.04.2013

Version 1.1

CH / FR

Composants	No.-CAS	Paramètres de contrôle	Base	Mise à jour
alcool méthylique	67-56-1	VME: 260 mg/m3, 200 ppm R, Groupe C - Preg, VLE: 1.040 mg/m3, 800 ppm R, Groupe C - Preg,	CH SUVA	2007-01-01
Composants	No.-CAS	Paramètres de contrôle	Base	Mise à jour
alcool méthylique	67-56-1	TWA: 260 mg/m3, 200 ppm peau,	2006/15/EC	2006-02-09

Autres informations sur les valeurs limites: voir chapitre 16

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique

Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.

### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Porter un équipement de protection respiratoire.  
Demi-masque avec filtre à particules P2 (Norme Européenne 143).

### Protection des mains

Remarques : Porter des gants appropriés. Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur les propriétés des gants de protection indiqués ci-dessus en matière de résistance aux produits chimiques.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

**GOHSENX Z-type**

Date de révision 01.04.2013

Version 1.1

CH / FR

**Mesures d'hygiène** : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.  
Pratiques générales d'hygiène industrielle.  
Ne pas respirer les poussières.  
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.  
Suivre le protocole de protection de la peau.  
Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

**Conseils généraux** : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

**9. Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect : poudre, granuleux  
Couleur : blanc cassé, jaune clair  
Odeur : de vinaigre  
Seuil olfactif : donnée non disponible  
Point d'éclair : > 70 °C  
  
Température d'inflammation : 440 °C  
  
Limite d'explosivité, inférieure : donnée non disponible  
Limite d'explosivité, supérieure : donnée non disponible  
Dangers d'explosion : Non-explosif  
  
Inflammabilité (solide, gaz) : donnée non disponible  
Propriétés comburantes : donnée non disponible  
Température d'auto-inflammabilité : donnée non disponible  
Indice de combustion : donnée non disponible  
Poids moléculaire : donnée non disponible  
pH : donnée non disponible  
Point/intervalle de fusion : 150 - 230 °C  
  
Point/intervalle d'ébullition : donnée non disponible  
Pression de vapeur : donnée non disponible  
Densité : 1,1 - 1,4 g/cm<sup>3</sup>  
  
Masse volumique apparente : 300 - 800 kg/m<sup>3</sup>

**GOHSENX Z-type**

Date de révision 01.04.2013

Version 1.1

CH / FR

Hydrosolubilité	: complètement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: donnée non disponible
Solubilité dans d'autres solvants	: insoluble Milieu: acétate d'éthyle
	insoluble Milieu: Benzène
	insoluble Milieu: toluène
	insoluble Milieu: méthylisobutylcétone
Viscosité, dynamique	: donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: donnée non disponible
Temps d'écoulement	: donnée non disponible
Sensibilité aux chocs	: donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: donnée non disponible
Tension superficielle	: donnée non disponible
Taux d'évaporation	: donnée non disponible
Énergie minimale d'ignition	: donnée non disponible
Indice d'acide	: donnée non disponible
Indice de réfraction	: donnée non disponible
Miscibilité dans l'eau	: donnée non disponible
Test de séparation avec solvant	: donnée non disponible

**9.2 Autres informations**

Aucun à notre connaissance.

**10. Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

donnée non disponible

**10.2 Stabilité chimique**

Ce produit est chimiquement stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Stabilité: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.  
La poussière peut former avec l'air un mélange explosif.

**10.4 Conditions à éviter**

Chaleur, flammes et étincelles.

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Oxydants forts



**GOHSENX Z-type**

Date de révision 01.04.2013

Version 1.1

CH / FR

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux : En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme:

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures imbrûlés (fumée).

Décomposition thermique : > 300 °C  
1.100 kJ/mol

**11. Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 souris: > 2.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation:

alcool méthylique : CL50 (rat): 85 mg/l, 64000 ppm  
Durée d'exposition: 4 h

Toxicité aiguë par voie cutanée:

donnée non disponible

Toxicité aiguë (autres voies d'administration):

donnée non disponible

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Irritation de la peau : Pas d'irritation de la peau

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Irritation des yeux : irritation légère  
Le contact de la poussière avec les yeux peut provoquer une irritation mécanique.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Sensibilisation:

donnée non disponible

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Génotoxicité in vitro:

**GOHSENX Z-type**

Date de révision 01.04.2013

Version 1.1

CH / FR

donnée non disponible

**Cancérogénicité**

donnée non disponible

**Toxicité pour la reproduction**

donnée non disponible

**Tératogénicité**

donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

donnée non disponible

**Danger par aspiration**

Toxicité par aspiration

donnée non disponible

**Effets neurologiques**

donnée non disponible

**Évaluation toxicologique**

Toxicologie, Métabolisme, Distribution

donnée non disponible

Effets aigus

donnée non disponible

**Autres informations**

alcool méthylique

: L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

**12. Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.

alcool méthylique

: CE50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

**GOHSENX Z-type**

Date de révision 01.04.2013

Version 1.1

CH / FR

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Biodégradabilité

alcool méthylique : Résultat: Facilement biodégradable.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Bioaccumulation

alcool méthylique : Remarques:  
Une bioaccumulation est peu probable.

**12.4 Mobilité dans le sol**

donnée non disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

donnée non disponible

**12.6 Autres effets néfastes**

Information écologique sup-  
plémentaire

: Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours  
d'eau ou le sol.

**13. Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Information concernant l'éli-  
mination et l'emballage : Elimination:  
En accord avec les réglementations locales et nationales. Ne  
pas jeter les déchets à l'égout. Éliminer le produit et son réci-  
pient comme un déchet dangereux. Ne pas éliminer avec les  
déchets ménagers.  
Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon  
l'application du produit.

**14. Informations relatives au transport**

**ADR**

Marchandise non dangereuse

**RID**

Marchandise non dangereuse

**IATA**

Marchandise non dangereuse

**IMDG**

**GOHSENX Z-type**

Date de révision 01.04.2013

Version 1.1

CH / FR

Marchandise non dangereuse

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
voir chapitre: 6, 7 et 8

**15. Informations réglementaires**

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

COV : 5 %

Directive 96/82/EC : Mise à jour: 2003  
La Directive 96/82/CE ne s'applique pas

Autres informations : Réservez aux utilisateurs industriels et professionnels.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

donnée non disponible

**16. Autres informations**

**Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

R20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.  
R68/20/21/22 Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

**Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.**

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H332 Nocif par inhalation.  
H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

**Autres informations**

Groupe C - Preg Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.  
peau Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau  
R Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.