

GOHSENX Z-type

Data di revisione 01.04.2013

Versione 1.1

CH / IT

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : GOHSENX Z-type
Nome Chimico : Modified polyvinyl alcohol
N. CAS : -
Numero di registrazione : nessun dato disponibile

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Legante, Adesivo, Agente di dispersione, Rivestimenti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Nippon Gohsei (UK) Limited
Soarnol House, Saltend
Kingston upon Hull, HU12 8DS
Regno Unito
Telefono : +44 (0)1482 333320
Indirizzo e-mail : info@nippon-gohsei.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+44 (0)1865 407333
(CARECHEM 24)

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta, Categoria 4	H332: Nocivo se inalato.
Tossicità acuta, Categoria 4	H312: Nocivo per contatto con la pelle.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 2	H371: Può provocare danni agli organi.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Nocivo	R20/21/22: Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
	R68/20/21/22: Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

2.2 Elementi dell'etichetta

GOHSEN X Z-type

Data di revisione 01.04.2013

Versione 1.1

CH / IT

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo :

H302
H312
H332
H371

Nocivo se ingerito.
Nocivo per contatto con la pelle.
Nocivo se inalato.
Può provocare danni agli organi.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P260

Non respirare polvere/ fumi/ gas/ nebbia/ vapori/ nebulizzato.

P264

Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

P271

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280

Indossare guanti protettivi/ indumenti protettivi.

Reazione:

P302 + P352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P309 + P311

IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Etichettatura secondo la Direttiva CE: 67/548/CEE

Simboli di pericolo :



Nocivo

Frase "R"

: R20/21/22

Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R68/20/21/22

Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

Frase "S"

: S22

Non respirare le polveri.

S36/37

Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

S60

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

2.3 Altri pericoli

La polvere può formare, coll'aria, una miscela esplosiva.

GOHSENZ Z-type

Data di revisione 01.04.2013

Versione 1.1

CH / IT

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Il prodotto è una sostanza chimica ai sensi del regolamento REACH (1907/2006/CE).
La tabella riportata di seguito contiene in prima posizione il componente principale.
Altri componenti pericolosi vengono citati, se necessario, come da allegato II, punto 3.1 del regolamento REACH.

Nome Chimico	N. CAS	N. CE	N. INDICE
		Numero di registrazione	
Modified polyvinyl alcohol	-		
metanolo	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Allontanare dall'area di pericolo. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Se inalato	: Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. Chiamare immediatamente un medico. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Se non respira, somministrare respirazione artificiale. Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno.
In caso di contatto con la pelle	: Chiamare immediatamente un medico. In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua. Non usare solventi o diluenti.
In caso di contatto con gli occhi	: Proteggere l'occhio illeso. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Se ingerito	: In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Se ingerito, NON provocare il vomito. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

GOHSEN X Z-type

Data di revisione 01.04.2013

Versione 1.1

CH / IT

nessun dato disponibile

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

nessun dato disponibile

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua, Agente schiumogeno, Anidride carbonica (CO₂), Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco. Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio (vedere sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare la formazione di polvere. Non inalare polvere. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

GOHSENZ Z-type

Data di revisione 01.04.2013

Versione 1.1

CH / IT

Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere. Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Pulire accuratamente la superficie contaminata.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

vedi capitolo: 7, 8, 11, 12 e 13

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Evitare la formazione di polvere. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Manipolare con attenzione.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.
- Classe di esplosione della polvere : nessun dato disponibile

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nei contenitori originali. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
- Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Incompatibile con agenti ossidanti.
- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- Altre informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali specifici

nessun dato disponibile

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Base	Aggiornamento
metanolo	67-56-1	TWA: 260 mg/m ³ , 200 ppm H, Group C - Preg, STEL: 1.040 mg/m ³ , 800 ppm H, Group C - Preg,	CH SUVA	2007-01-01

GOHSEN X Z-type

Data di revisione 01.04.2013

Versione 1.1

CH / IT

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Base	Aggiornamento
metanolo	67-56-1	TWA: 260 mg/m ³ , 200 ppm pelle,	2006/15/EC	2006-02-09

Altre informazioni sugli valori limite: vedi capitolo 16

8.2 Controlli dell'esposizione

Dati di progetto

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Utilizzare un apparecchio respiratorio.
Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P2 (Norma Europea 143).

Protezione delle mani

Osservazioni : Usare guanti adatti. La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro.

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza ben aderenti

Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti.
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

GOHSENX Z-type

Data di revisione 01.04.2013

Versione 1.1

CH / IT

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Prassi generale di igiene industriale.
Non respirare le polveri.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Seguire il programma per la protezione della pelle.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : polvere, granulare
Colore : biancastro, giallo chiaro
Odore : simile all'aceto
Soglia olfattiva : nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità : > 70 °C

Temperatura di accensione : 440 °C

Limite inferiore di esplosività : nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività : nessun dato disponibile
Proprietà esplosive : Non esplosivo

Infiammabilità (solidi, gas) : nessun dato disponibile
Proprietà comburenti : nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione : nessun dato disponibile
Classe di combustione : nessun dato disponibile
Peso Molecolare : nessun dato disponibile
pH : nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione : 150 - 230 °C

Punto/intervallo di ebollizione : nessun dato disponibile
Tensione di vapore : nessun dato disponibile
Densità : 1,1 - 1,4 g/cm³

Densità apparente : 300 - 800 Kg/m³

Idrosolubilità : completamente solubile

GOHSENX Z-type

Data di revisione 01.04.2013

Versione 1.1

CH / IT

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: insolubile
	Mezzo: etilacetato
	insolubile
	Mezzo: Benzene
	insolubile
	Mezzo: toluene
	insolubile
	Mezzo: metilisobutilchetone
Viscosità, dinamica	: nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: nessun dato disponibile
Tempo di flusso	: nessun dato disponibile
Sensibilità all'urto	: nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: nessun dato disponibile
Tensione superficiale	: nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	: nessun dato disponibile
Energia minima di accensione	: nessun dato disponibile
Indice di acidità	: nessun dato disponibile
indice di rifrazione	: nessun dato disponibile
Mescolabilità in acqua	: nessun dato disponibile
Test di separazione per solvente	: nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Non conosciuti.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Stabilità: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
La polvere può formare, coll'aria, una miscela esplosiva.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

GOHSENX Z-type

Data di revisione 01.04.2013

Versione 1.1

CH / IT

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:

Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

Decomposizione termica : > 300 °C
1.100 kJ/mol

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale : DL50 topo: > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione:

metanolo : CL50 (ratto): 85 mg/l, 64000 ppm
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea:

nessun dato disponibile

Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione):

nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi : lieve irritazione
Il contatto della polvere con gli occhi può provocare irritazione meccanica.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione:

nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro:

GOHSENX Z-type

Data di revisione 01.04.2013

Versione 1.1

CH / IT

nessun dato disponibile

Cancerogenicità

nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

nessun dato disponibile

Teratogenicità

nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Tossicità per aspirazione

nessun dato disponibile

Effetti neurologici

nessun dato disponibile

Valutazione tossicologica

Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione

nessun dato disponibile

Effetti acuti

nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

metanolo

: L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici.

metanolo

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

GOHSENX Z-type

Data di revisione 01.04.2013

Versione 1.1

CH / IT

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

metanolo : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione

metanolo : Osservazioni:
La bioaccumulazione è improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche supplementari

: Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Avviso sull'eliminazione e l'imballaggio : Eliminazione:
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Non disporre gli scarichi nella fognatura. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non eliminare insieme ai rifiuti urbani.
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

14. Informazioni sul trasporto

ADR

Merci non pericolose

RID

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

IMDG

GOHSENX Z-type

Data di revisione 01.04.2013

Versione 1.1

CH / IT

Merci non pericolose

Precauzioni speciali per gli utilizzatori
vedi capitolo: 6, 7 e 8

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

COV : 5 %

Direttiva 96/82/EC : Aggiornamento: 2003
La direttiva 96/82/CE non si applica

Ulteriori informazioni : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R68/20/21/22 Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3.

H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H332 Nocivo se inalato.
H371 Può provocare danni agli organi.

Altre informazioni

Group C - Preg
H Harm to the unborn child is not to be expected when the OEL-value is respected
Toxic by skin resorption possible; Substances, which are easily absorbed through the skin, can give by additional skin resorption a substantial higher risk compared to only inhalation by the airways.
pelle Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.