

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Nippon Gohsei (UK) Limited

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

GOHSENX Z-type

Revizia (data): 01.04.2013

Versiune 1.1

RO / RO

1. Identificarea substanței/ amestecului și a societății/ întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială GOHSENX Z-type

Denumire chimică : Modified polyvinyl alcohol

Nr. CAS : -

Număr de înregistrare : nu există date

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Liant, Adezivi, Agent de dispersare, Straturi acoperitoare
substanței/amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Nippon Gohsei (UK) Limited

Soarnol House, Saltend
Kingston upon Hull, HU12 8DS
Marea Britanie

Telefon : +44 (0)1482 333320

Adresa electronică (e-mail) : info@nippon-gohsei.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+44 (0)1865 407333
(CARECHEM 24)

2. Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută, Categoria 4	H332: Nociv în caz de inhalare.
Toxicitate acută, Categoria 4	H312: Nociv în contact cu pielea.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 2	H371: Poate provoca leziuni ale organelor.

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

Nociv	R20/21/22: Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
	R68/20/21/22: Nociv: risc posibil de efecte ireversibile prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.

2.2 Elemente pentru etichetă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Nippon Gohsei (UK) Limited

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

GOHSENX Z-type

Revizia (data): 01.04.2013

Versiune 1.1

RO / RO

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol :

H302
H312
H332
H371Nociv în caz de înghițire.
Nociv în contact cu pielea.
Nociv în caz de inhalare.
Poate provoca leziuni ale organelor.

Fraze de precauție :

Prevenire:

P260

Nu se va respira praful/ fumul/ gazul/
vapori/ lichidul pulverizat.

P264

Spălați-vă pe piele bine după utilizare.

P271

A se utiliza numai în aer liber sau în spații
bine ventilate.

P280

Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte
de protecție.**Răspuns:**

P302 + P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați
cu multă apă și săpun.

P309 + P311

ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți
bine: sunați la un CENTRU DE
INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un
medic.**Etichetare conformă cu Directivele CE: 67/548/CEE**

Simboluri de pericol :



Nociv

Fraza(e) indicând R (risc) :

R20/21/22

Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și
prin înghițire.

R68/20/21/22

Nociv: risc posibil de efecte ireversibile prin
inhalare, în contact cu pielea și prin
înghițire.

Frază(e) S :

S22

A nu se inspira praful.

S36/37

Purtați echipament de protecție și mănuși
corespunzătoare.

S60

Acest produs și ambalajul său se vor
depozita ca un deșeu periculos.**2.3 Alte pericole**

Praful poate forma un amestec exploziv cu aerul.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Nippon Gohsei (UK) Limited

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

GOHSENX Z-type

Revizia (data): 01.04.2013

Versiune 1.1

RO / RO

3. Compoziție/ informații privind componenții**3.1 Substanțe**

Produsul este o substanță chimică în sensul Regulamentului REACH (1907/2006/CE).

Următorul tabel conține pe primul loc componenta principală.

Alte componente periculoase sunt numite, dacă acest lucru este necesar conform anexei II nr. 3.1 a Regulamentului REACH.

Denumire chimică	Nr. CAS	Nr.CE	Nr. Index
		Număr de înregistrare	
Modified polyvinyl alcohol	-		
methanol	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X

4. Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Indicații generale : În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic (îi arătați dacă este posibil eticheta). Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze. Se va ieși din zona periculoasă. Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconstientă să înghită. Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber. Se va chema de urgență medicul. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Dacă nu respiră, se va face respirație artificială. Dacă respirația este dificilă, se va da oxigen.
- În caz de contact cu pielea : Se va chema de urgență medicul. În caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun și multă apă. NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.
- În caz de contact cu ochii : Se va proteja ochiul intact. Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact. În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.
- Dacă este ingerat : În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta. Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă. Dacă o persoană vomită fiind culcată pe spate, va fi întoarsă pe o parte.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Nippon Gohsei (UK) Limited

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

GOHSENX Z-type

Revizia (data): 01.04.2013

Versiune 1.1

RO / RO

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

nu există date

5. Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere : Apă, Spumă rezistentă la alcoolii, Bioxid de carbon (CO₂),
corespunzătoare Produs chimic uscat

Mijloace de stingere : Jet de apă puternic
necorespunzătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul : Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea
luptei împotriva incendiilor împrăștia și răspândi focul. Produși de descompunere
periculoși formați în condiții de incendiu (vezi paragraful 10).
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate
determina probleme grave de sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator
protecție pentru pompieri autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. Se
vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
mediului înconjurător. În cazul unui incendiu și/sau explozie
nu se va inhala fumul. Se va colecta separat apa folosită la
stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie
eliminată în sistemul de canalizare. Reziduiile de ardere și apa
folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate
în conformitate cu reglementările locale.

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8. Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va evita formarea de praf. Se va evita inhalarea de praf. Evitați contactul cu pielea și ochii. Se va
asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise. Se va mătura pentru a elimina riscul
de alunecare. Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Dacă produsul contaminează
râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu
dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Nippon Gohsei (UK) Limited

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

GOHSENX Z-type

Revizia (data): 01.04.2013

Versiune 1.1

RO / RO

Se va evacua fără să se creeze praf, la fel ca un gunoi menajer. Se va folosi un echipament de manipulare mecanic. Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare. Se va curăți cu grijă suprafața contaminată.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

se va vedea capitolul: 7, 8, 11, 12 și 13

7. Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Se va evita formarea de praf. A nu se inspira praful. Evitați contactul cu pielea și ochii. Se va manipula cu grijă.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor. Se vor lua măsuri de prevenire a formării de sarcini electrostatice. Se va folosi echipament rezistent la explozii.

Grupă de periculozitate a norilor de praf cu risc de explozie : nu există date

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în containerul original. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Incompatibil cu agenți oxidanți.

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

nu există date

8. Controale ale expunerii/ protecția personală**8.1 Parametri de control**

Componente	Nr. CAS	Parametri de control	Bază	Adus la zi
methanol	67-56-1	TWA: 260 mg/m ³ , 200 ppm piele,	2006/15/EC	2006-02-09

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Nippon Gohsei (UK) Limited

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

GOHSENX Z-type

Revizia (data): 01.04.2013

Versiune 1.1

RO / RO

Alte informații referitoare la valorile limită: se va vedea capitolul 16

8.2 Controale ale expunerii**Măsuri de ordin tehnic**

Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.

Echipamentul individual de protecție

Protecția respirației : Purtați echipament de protecție respiratorie.
Semimasca prevăzută cu un filtru pentru particule P2 (Norma Europeană EN 143).

Protecția mâinilor

Observații : A se purta mănuși corespunzătoare. Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului.

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția pielii și a corpului : A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.
Norme de igienă industriale generale.
A nu se inspira praful.
Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.
Se va urmări planul de protecție a pielii.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Nippon Gohsei (UK) Limited

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

GOHSENX Z-type

Revizia (data): 01.04.2013

Versiune 1.1

RO / RO

9. Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect	: pulbere, granular
Culoare	: alb murdar, galben deschis
Miros	: ca a oțetului
Pragul de acceptare a mirosului	: nu există date
Punctul de aprindere	: > 70 °C
Temperatură de aprindere	: 440 °C
Limită inferioară de explozie	: nu există date
Limită superioară de explozie	: nu există date
Pericol de explozie	: Nu este exploziv
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: nu există date
Proprietăți oxidante	: nu există date
Temperatura de autoaprindere	: nu există date
Indice de ardere	: nu există date
Greutatea moleculară	: nu există date
pH	: nu există date
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	: 150 - 230 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: nu există date
Presiunea de vapori	: nu există date
Densitate	: 1,1 - 1,4 g/cm ³
Greutate volumetrică	: 300 - 800 kg/m ³
Solubilitate în apă:	: complet solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: nu există date
Solubilitate în alți solvenți	: insolubil Mediu: acetat de etil insolubil Mediu: Benzen insolubil Mediu: toluen insolubil Mediu: Izobutil-metil-cetona
Vâscozitate dinamică	: nu există date
Vâscozitate cinematică	: nu există date
Timp de curgere	: nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Nippon Gohsei (UK) Limited

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

GOHSENX Z-type

Revizia (data): 01.04.2013

Versiune 1.1

RO / RO

Sensibilitate la șocuri	: nu există date
Densitatea de vapori relativă	: nu există date
tensiunea superficială	: nu există date
Viteza de evaporare	: nu există date
Energie de aprindere minimă	: nu există date
Indice de aciditate	: nu există date
Indice de refracție (im Satz kleingeschrieben)	: nu există date
Miscibilitate în apă	: nu există date
Test de separare cu solvent	: nu există date

9.2 Alte informații

Necunoscut.

10. Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

nu există date

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Stabilitate: Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
Praful poate forma un amestec exploziv cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși, cum ar fi:

Monoxid de carbon, bioxid de carbon și hidrocarburi nearse (fumat).

Descompunere termică : > 300 °C
1.100 KJ/mol**11. Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate acută

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Nippon Gohsei (UK) Limited

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

GOHSENX Z-type

Revizia (data): 01.04.2013

Versiune 1.1

RO / RO

Toxicitate acută orală : LD50 șoarece: > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare:

methanol : LC50 (șobolan): 85 mg/l, 64000 ppm
Durată de expunere: 4 h

Toxicitate acută dermică:

nu există date

Toxicitate acută (alte căi de administrare):

nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Iritația pielii : Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Iritația ochilor : iritație ușoară
Praful în contact cu ochii poate să ducă la iritație mecanică.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare:

nu există date

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate in vitro:

nu există date

Cancerogenitatea

nu există date

Toxicitatea pentru reproducere

nu există date

Toxicitate teratogenă

nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Nippon Gohsei (UK) Limited

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

GOHSENX Z-type

Revizia (data): 01.04.2013

Versiune 1.1

RO / RO

Pericol prin aspirareToxicitate referitoare la aspirație

nu există date

Efecte neurologice

nu există date

Evaluarea toxicitățiiToxicologie, metabolism, distribuție

nu există date

Efecte acute

nu există date

Informații suplimentare

methanol

: Ingerarea poate provoca iritația aparatului digestiv, amețală, stări de vomă și diaree.

12. Informații ecologice**12.1 Toxicitate**Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice.methanol : EC50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l
Durată de expunere: 48 h**12.2 Persistență și degradabilitate**Biodegradare

methanol : Rezultat: Ușor biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulareBiocumularemethanol : Observații:
Bioacumularea este improbabilă.**12.4 Mobilitate în sol**

nu există date

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

nu există date

12.6 Alte efecte adverse

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Nippon Gohsei (UK) Limited

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

GOHSENX Z-type

Revizia (data): 01.04.2013

Versiune 1.1

RO / RO

Informații ecologice
aditionale: Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare,
cursurile de apă sau în pământ.**13. Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**Informație referitoare la
eliminare și ambalaj: Eliminare:
Conform cu reglementările locale și naționale. Nu se va
elimina deșeurile în canalizare. Acest produs și ambalajul său se
vor depozita ca un deșeu periculos. Nu se va elimina o dată
cu deșeurile menajere.
Codul deșeurilor trebuie să fie stabilit de către utilizator,
conform aplicației produsului respectiv.**14. Informații referitoare la transport****ADR**

Bunuri nepericuloase

RID

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

Precauții speciale pentru utilizatori

se va vedea capitolul: 6, 7 și 8

15. Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică)
pentru substanța sau amestecul în cauză**

Directiva 96/82/EC

: Adus la zi: 2003
Nu se aplică Directiva 96/82/CE

Informații suplimentare

: Rezervat utilizărilor industriale și profesionale.

15.2 Evaluarea securității chimice

nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Nippon Gohsei (UK) Limited

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

GOHSENX Z-type

Revizia (data): 01.04.2013

Versiune 1.1

RO / RO

16. Alte informații**Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 și 3**

R20/21/22

Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.

R68/20/21/22

Nociv: risc posibil de efecte ireversibile prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3.

H302

Nociv în caz de înghițire.

H312

Nociv în contact cu pielea.

H332

Nociv în caz de inhalare.

H371

Poate provoca leziuni ale organelor.

Alte informații

piele

Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.