

GOHSENX Z-type

Revisionsdatum 01.04.2013

Version 1.1

FI / SV

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : GOHSENX Z-type
Kemiskt namn : Modified polyvinyl alcohol
CAS-nr. : -
Registreringsnummer : ingen tillgänglig data

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Bindemedel, Lim, Dispergeringsmedel, Färger

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Nippon Gohsei (UK) Limited
Soarnol House, Saltend
Kingston upon Hull, HU12 8DS
Storbritannien
Telefon : +44 (0)1482 333320
E-postadress : info@nippon-gohsei.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 (0)1865 407333
(CARECHEM 24)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Akut toxicitet, Kategori 4	H312: Skadligt vid hudkontakt.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 2	H371: Kan orsaka organskador.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Hälsoskadlig	R20/21/22: Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
	R68/20/21/22: Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.

2.2 Märkningsuppgifter

GOHSENX Z-type

Revisionsdatum 01.04.2013

Version 1.1

FI / SV

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H332 Skadligt vid inandning.
H371 Kan orsaka organskador.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**
P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder.
Gensvar:
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P309 + P311 Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Märkning enligt EG-direktiven: 67/548/EEG

Farosymbol

:



Hälsoskadlig

R-fras(er)

: R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R68/20/21/22 Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.

S-fras(er)

: S22 Undvik inandning av damm.
S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

2.3 Andra faror

Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

GOHSENX Z-type

Revisionsdatum 01.04.2013

Version 1.1

FI / SV

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Produkten är ett ämne i den mening som avses i Reachförordningen (1907/2006/EG).
I följande tabell anges i första hand huvudbeståndsdelarna.
Ytterligare farliga beståndsdelar anges om det är nödvändigt enligt bilaga II punkt 3.1 i Reachförordningen.

Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.	INDEX-nr
		Registreringsnummer	
Modified polyvinyl alcohol	-		
metanol	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård (visa om möjligt etiketten). Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Flytta från farligt område. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Kontakta omedelbart läkare. Håll patienten varm och i vila. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas.
- Vid hudkontakt : Kontakta omedelbart läkare. Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten. Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- Vid nedsväljning : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ingen tillgänglig data

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

GOHSENX Z-type

Revisionsdatum 01.04.2013

Version 1.1

FI / SV

ingen tillgänglig data

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vatten, Alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO₂), Pulver

Olämpliga släckmedel : högvolyms vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer (se avsnitt 10). Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Sopa upp för att undvika halkrisk. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas. Använd mekanisk hanteringsutrustning. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se kapitel: 7, 8, 11, 12 och 13

GOHSENX Z-type

Revisionsdatum 01.04.2013

Version 1.1

FI / SV

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Hantera med försiktighet.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar. Använd explosionssäker utrustning.

Dammexplosionsklass : ingen tillgänglig data

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Råd för gemensam lagring : Får ej blandas med oxiderande ämnen.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

ingen tillgänglig data

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Grundval	Uppdatering
metanol	67-56-1	HTP-värden 8h: 270 mg/m ³ , 200 ppm hud, HTP-värden 15 min: 330 mg/m ³ , 250 ppm hud,	FI OEL	2005-02-11
Beståndsdelar	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Grundval	Uppdatering
metanol	67-56-1	TWA: 260 mg/m ³ , 200 ppm hud,	2006/15/EC	2006-02-09

Annan information om gränsvärden: se kapitel 16

GOHSENX Z-type

Revisionsdatum 01.04.2013

Version 1.1

FI / SV

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Använd andningsskydd.
Halvmask med partikelfilter P2 (EN 143).

Handskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddshandskar.
Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna.

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder.
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Allmän industrihygienpraxis.
Undvik inandning av damm.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Följ hudskyddsplanen.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : pulver, granulerad
Färg : benvit, ljusgul
Lukt : vinägerliknande

GOHSENX Z-type

Revisionsdatum 01.04.2013

Version 1.1

FI / SV

Lukttröskel	: ingen tillgänglig data
Flampunkt	: > 70 °C
Antändningstemperatur	: 440 °C
Nedre explosionsgräns	: ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Brandfarlighet (fast form, gas)	: ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: ingen tillgänglig data
Brand-tal	: ingen tillgänglig data
Molekylvikt	: ingen tillgänglig data
pH-värde	: ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: 150 - 230 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: ingen tillgänglig data
Ångtryck	: ingen tillgänglig data
Densitet	: 1,1 - 1,4 g/cm ³
Bulkdensitet	: 300 - 800 kg/m ³
Löslighet i vatten	: helt löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	: olöslig Medium: etylacetat olöslig Medium: Bensen olöslig Medium: toluen olöslig Medium: metylisobutylketon
Viskositet, dynamisk	: ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: ingen tillgänglig data
Flödestid	: ingen tillgänglig data
Stötkänslighet	: ingen tillgänglig data
Relativ ångtäthet	: ingen tillgänglig data
Ytspänning	: ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: ingen tillgänglig data
Lägsta antändningsenergi	: ingen tillgänglig data
Syratal	: ingen tillgänglig data
brytningsindex	: ingen tillgänglig data
Blandbarhet i vatten	: ingen tillgänglig data
Lösningsmedelsseparationstest	: ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

GOHSENX Z-type

Revisionsdatum 01.04.2013

Version 1.1

FI / SV

Ingen känd.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabilitet: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:

Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

Termiskt sönderfall : > 300 °C
1.100 kJ/mol

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet : LD50 mus: > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet:

metanol : LC50 (råtta): 85 mg/l, 64000 ppm
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet:

ingen tillgänglig data

Akut toxicitet (andra tillförselvägar):

GOHSENX Z-type

Revisionsdatum 01.04.2013

Version 1.1

FI / SV

ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation : svag irritation
Damm i ögonen kan leda till mekanisk irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper:

ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet in vitro:

ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

ingen tillgänglig data

Teratogenicitet

ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Aspirationstoxicitet

ingen tillgänglig data

Neurologiska effekter

ingen tillgänglig data

Toxikologisk bedömning

Toxikologi, metabolism, spridning

GOHSENX Z-type

Revisionsdatum 01.04.2013

Version 1.1

FI / SV

ingen tillgänglig data

Akuta effekter

ingen tillgänglig data

Ytterligare information

metanol : Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.

metanol : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

metanol : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

metanol : Anmärkning:
Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörligheten i jord

ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ingen tillgänglig data

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information : Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

SÄKERHETS DATABLAD

Nippon Gohsei (UK) Limited

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

GOHSENX Z-type

Revisionsdatum 01.04.2013

Version 1.1

FI / SV

Hänvisning om
avfallshantering och
förpackning

: Kvittblivning:
Enligt lokala och nationella bestämmelser. Töm inte avfall i
avloppet. Detta material och dess behållare skall tas om hand
som farligt avfall. Lämna det inte tillsammans med
hushållsavfall.
Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på
produktens tilltänkta användningsområde.

14. Transportinformation**ADR**

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

se kapitel: 6, 7 och 8

15. Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Direktiv 96/82/EC

: Uppdatering: 2003
Direktiv 96/82/EG ej tillämplig

Ytterligare information

: Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ingen tillgänglig data

16. Annan information**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

R20/21/22

Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R68/20/21/22

Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.

Utförlig text med hänvisning till H-fraserna finns under avsnitt 2 och 3.

SÄKERHETSATABLAD

Nippon Gohsei (UK) Limited

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

GOHSENX Z-type

Revisionsdatum 01.04.2013

Version 1.1

FI / SV

H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H332 Skadligt vid inandning.
H371 Kan orsaka organskador.

Annan information

hud Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.

hud Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.