

GOHSENX Z-type

Revisionsdato 01.04.2013

Udgave 1.1

DK / DA

1. Identifikation af stoffet/ blandingen og af selskabet/ virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : GOHSENX Z-type
Kemisk betegnelse : Modified polyvinyl alcohol
CAS-Nr. : -
Registreringsnummer : ingen data tilgængelige

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Bindemiddel, Klæbestof, Dispergeringsmiddel, Overfladebehandlingsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Nippon Gohsei (UK) Limited
Soarnol House, Saltend
Kingston upon Hull, HU12 8DS
U.K.
Telefon : +44 (0)1482 333320
E-mail adresse : info@nippon-gohsei.com

1.4 Nødtelefon

+44 (0)1865 407333
(CARECHEM 24)

2. Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Akut toksicitet, Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet, Kategori 4	H332: Farlig ved indånding.
Akut toksicitet, Kategori 4	H312: Farlig ved hudkontakt.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 2	H371: Kan forårsage organskader.

Klassifikation (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Sundhedsskadelig	R20/21/22: Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
	R68/20/21/22: Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.

2.2 Mærkningselementer

GOHSENX Z-type

Revisionsdato 01.04.2013

Udgave 1.1

DK / DA

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H302

Farlig ved indtagelse.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H332

Farlig ved indånding.

H371

Kan forårsage organskader.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P260

Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.

P264

Vask huden grundigt efter brug.

P271

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280

Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj.

Svar:

P302 + P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P309 + P311

VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Mærkning ifølge EF-Direktiver: 67/548/EØF

Faresymboler :



Sundhedsskadelig

R-Sætning(er) :

R20/21/22

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R68/20/21/22

Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.

S-sætning(er) :

S22

Undgå indånding af støv.

S36/37

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

S60

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

2.3 Andre farer

Støv kan danne en eksplosiv blanding i luft.

3. Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

GOHSENX Z-type

Revisionsdato 01.04.2013

Udgave 1.1

DK / DA

Produktet er et kemikalie, som falder ind under REACH-forordningen (1907/2006/EF). Følgende tabel indeholder som det første hovedbestanddelen. Andre farlige bestanddele nævnes, såfremt det kræves i henhold til bilag II, nr. 3.1 i REACH-forordningen.

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	EF-Nr.	Indeks-Nr.
		Registreringsnummer	
Modified polyvinyl alcohol	-		
methanol	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X

4. Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelt råd : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge (vis etiketten, hvis muligt). Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadedkomne til frisk luft. Søg omgående læge. Hold patienten varm og i ro. Hvis ingen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt. Hvis vejrtrækningen er besværet, giv ilt.
- I tilfælde af hudkontakt : Søg omgående læge. I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje. Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres. Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning. Hvis en person kaster op liggende på ryggen, lægges personen i aflåst sideleje.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ingen data tilgængelige

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen data tilgængelige

GOHSENX Z-type

Revisionsdato 01.04.2013

Udgave 1.1

DK / DA

5. Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vand, Alkoholbestandigt skum, Kulsyre (CO₂), Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå støvdannelse. Undgå at indånde støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Opfejes for at undgå fare for at glide. Fjern alle antændelseskilder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv. Brug mekanisk håndteringsudstyr. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

6.4 Henvisning til andre punkter

se punktet: 7, 8, 11, 12 og 13

GOHSENX Z-type

Revisionsdato 01.04.2013

Udgave 1.1

DK / DA

7. Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8. Undgå støvdannelse. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Håndter med forsigtighed.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Brug eksplosionssikkert udstyr.

Klasse for støvekspllosion : ingen data tilgængelige

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

Anvisninger ved samlagring : Uforenelig med oxidationsmidler.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

ingen data tilgængelige

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
methanol	67-56-1	GV: 260 mg/m ³ , 200 ppm H, E,	DK OEL	2007-08-01
Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
methanol	67-56-1	TWA: 260 mg/m ³ , 200 ppm hud,	2006/15/EC	2006-02-09

Anden information på grænseværdier: se punktet 16

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

GOHSENX Z-type

Revisionsdato 01.04.2013

Udgave 1.1

DK / DA

Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn : Anvend åndedrætsværn.
Halvmaske med partikelfilter P2 (EN 143).

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop : Brug særligt arbejdstøj.
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Generel praksis for erhvervshygiejne.
Undgå indånding af støv.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
Følg hudbeskyttelsesplanen.
Vask forurenede tøj før genbrug.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelt råd : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

9. Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende : pulver, granulat
Farve : grålig hvid, lysegul
Lugt : eddike-agtig
Lugttærskel : ingen data tilgængelige
Flammepunkt : > 70 °C

SIKKERHEDSDATABLAD

Nippon Gohsei (UK) Limited

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

GOHSENX Z-type

Revisionsdato 01.04.2013

Udgave 1.1

DK / DA

Antændelsestemperatur	: 440 °C
Laveste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	: Ikke eksplosiv
Antændelighed (fast stof, luftart)	: ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: ingen data tilgængelige
Forbrændingstal	: ingen data tilgængelige
Molekylvægt	: ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: 150 - 230 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: ingen data tilgængelige
Damptryk	: ingen data tilgængelige
Massefylde	: 1,1 - 1,4 g/cm ³
Bulk massefylde	: 300 - 800 kg/m ³
Vandopløselighed	: helt opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: uopløselig Medium: ethylacetat uopløselig Medium: Benzen uopløselig Medium: toluen uopløselig Medium: methyloisobutylketon
Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgængelige
Flow tid	: ingen data tilgængelige
Slagfølsomhed	: ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: ingen data tilgængelige
Overfladespænding	: ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	: ingen data tilgængelige
Minimums antændelsesenergi	: ingen data tilgængelige
Syretal	: ingen data tilgængelige
Brydningsindeks	: ingen data tilgængelige
Blandbarhed i vand	: ingen data tilgængelige
Opløsningsseparationstest	: ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen kendte.

GOHSENX Z-type

Revisionsdato 01.04.2013

Udgave 1.1

DK / DA

10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

ingen data tilgængelige

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Stabilitet: Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Støv kan danne en eksplosiv blanding i luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

Termisk spaltning : > 300 °C
1.100 kJ/mol

11. Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

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

Akut toksicitet ved indånding:

methanol : LC50 (rotte): 85 mg/l, 64000 ppm
Ekspositionsvarighed: 4 h

Akut dermal toksicitet:

ingen data tilgængelige

Akut toksicitet (andre former for indgivelse):

ingen data tilgængelige

GOHSENX Z-type

Revisionsdato 01.04.2013

Udgave 1.1

DK / DA

Hudætsning/-irritationHudirritation : Ingen hudirritation**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Øjenirritation : Svag irritation
Støv kontakt med øjnene kan lede til mekanisk irritation.**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Sensibilisering:

ingen data tilgængelige

KimcellemutagenicitetGenotoksicitet in vitro:

ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

ingen data tilgængelige

Fosterbeskadigelse

ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

ingen data tilgængelige

AspirationsfareAspiration giftighed

ingen data tilgængelige

Neurologiske effekter

ingen data tilgængelige

Toksikologisk vurderingToksikologi, Metabolisme, Distribution

ingen data tilgængelige

GOHSENX Z-type

Revisionsdato 01.04.2013

Udgave 1.1

DK / DA

Akutte virkninger

ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger

methanol

: Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.

12. Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.

methanol

: EC50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h**12.2 Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydelighed

methanol

: Resultat: Let bionedbrydeligt.

12.3 BioakkumuleringspotentialeBioakkumulering

methanol

: Bemærkninger:
Bioakkumulering er usandsynlig.**12.4 Mobilitet i jord**

ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgængelige

12.6 Andre negative virkningerYderligere økologisk
information

: Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

GOHSENX Z-type

Revisionsdato 01.04.2013

Udgave 1.1

DK / DA

Vejledning om bortskaffelse
og indpakning

: Bortskaffelse:
I henhold til lokale og nationale regulativer. Affald må ikke
komme i kloakken. Dette materiale og dets beholder skal
bortskaffes som farligt affald. Bortskaffes ikke sammen med
husholdningsaffald.
Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende
anvendelse af produktet.

14. Transportoplysninger**ADR**

Ikke farligt gods

RID

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

se punktet: 6, 7 og 8

15. Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Direktiv 96/82/EC

: Opdater: 2003
Direktiv 96/82/EF gælder ikke

Yderligere oplysninger

: Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

Nationale forskrifter

Kodenummer

: 5-3 (1993)
Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn
skal være luftforsynede åndedrætsværn.

Andre regulativer

: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller
udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget
denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en
uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ingen data tilgængelige

GOHSENX Z-type

Revisionsdato 01.04.2013

Udgave 1.1

DK / DA

16. Andre oplysninger**Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

R20/21/22

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R68/20/21/22

Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H302

Farlig ved indtagelse.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H332

Farlig ved indånding.

H371

Kan forårsage organskader.

Andre oplysninger

E

At stoffet har en EF-grænseværdi

H

Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

hud

Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.