

GOHSENXTM K-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : GOHSENXTM K-type

Registratienummer : geen gegevens beschikbaar

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Bindmiddelen, Kleefstof, Dispersiemiddel, Coatings

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Nippon Gohsei (UK) Limited

Soarnol House, Saltend
Kingston upon Hull, HU12 8DS
Het Verenigd Koninkrijk

Telefoon : +44 (0)1482 333320

E-mailadres : info@nippon-gohsei.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**+44 (0)1865 407 333
(CARECHEM 24)**2. Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Richtlijn (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Richtlijn (EG) Nr. 1272/2008.

2.3 Andere gevarenHet kan stofexplosie veroorzaken.
Stof kan een explosief mengsel vormen in de lucht.**3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Stofnaam	CAS-Nr.	EC-Nr. Registratienummer	Indexnr.	Inhoud
Gemodificeerde polyvinyl alcohol	opgesomd	-	-	>= 93.5%
Methanol	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	< 3.0%

GOHSENX™ K-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

4. Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- | | |
|---------------------------|--|
| Algemeen advies | : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. |
| Bescherming van EHBO'ers | : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken. |
| Bij inademing | : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen. |
| Bij aanraking met de huid | : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Medische hulp inroepen.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken. |
| Bij aanraking met de ogen | : Indien de stof in de ogen komt, goed afspoelen met water.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt. |
| Bij inslikken | : Bij inslikken GEEN braken opwekken tenzij op aanwijzing van medische hulpverleners.
Medische hulp inroepen.
De mond grondig met water spoelen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|---------|---|
| Gevaren | : Aanraking met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van de huid veroorzaken.
Aanraking van de ogen met stof kan mechanische irritatie veroorzaken.
Kan schade aan organen veroorzaken. |
|---------|---|

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|---|
| Behandeling | : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling. |
|-------------|---|

5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- | | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Waternevel
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO2)
Droogpoeder |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal |

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- | | |
|---|---|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. |
|---|---|

GOHSENX™ K-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden
Metaaloxiden
Zwaveloxiden
Formaldehyde

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.
Vermijd dispergeren van stofdeeltjes in lucht (bijvoorbeeld door stofdeeltjes van oppervlakken te blazen met perslucht).
Afzettingen van stofdeeltjes op oppervlakken moet worden vermeden omdat deze ontplofbare mengsels kunnen vormen bij vrijkomen in de atmosfeer in voldoende concentratie.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

7. Hantering en opslag

GOHSENX™ K-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Technische maatregelen : Statische elektriciteit kan zich ophopen en suspenderende stof doen ontbranden, wat tot een explosie kan leiden. Zorg voor toereikende voorzorgsmaatregelen, zoals elektrische aarding en opslag, of inerte atmosfeer.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
- Advies voor veilige hantering : Stof niet inademen.
Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Vermijd aanhoudende of herhaalde aanraking met de huid.
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Zorg voor minimale vorming van stof en stofophopingen.
Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
- Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Achter slot bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.
- Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Sterke oxidatiemiddelen

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Basis	Herziening
Methanol	67-56-1	TWA: 200 ppm H, TGG-8 uur: 133 mg/m ³ , H, STEL: 400 ppm H,	NL MAC	2003-12-01
Methylacetaat	79-20-9	TWA: 100 mg/m ³ , 33 ppm	NL MAC	2006-01-01
Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Basis	Herziening
Methanol	67-56-1	TWA: 260 mg/m ³ , 200 ppm huid,	2006/15/EC	2006-02-09

Andere informatie over grenswaarden: zie hoofdstuk 16

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

GOHSENX™ K-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Maatregelen toepassen om stofexplosies te voorkomen.

Waarborg dat stofbeheersingsystemen (zoals afzuigingen, stofvangers, vaten en bewerkingsstoestellen) zo worden ontworpen dat het verspreiden van stofdeeltjes naar de werkplek wordt voorkomen. (dit betekent: de apparatuur mag niet lekken).

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Veiligheidsstofbrillen

Bescherming van de handen

Materiaal : Ondoorlatende handschoenen

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Geen doorbreektijd bepaald voor het product. Handschoenen regelmatig vervangen! Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Huid- en lichaamsbescherming : Huid grondig wassen na aanraking.

Bescherming van de ademhalingswegen : Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken.

Filter type : Gecombineerde deeltjes, organisch gas en type damp met laag kookpunt (AX-P)

9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen : poeder, korrelig
Kleur : gebroken wit, lichtgeel
Geur : azijnachtig
Geurdrempelwaarde : geen gegevens beschikbaar
Vlampunt : $\geq 70\text{ °C}$
Methode: gesloten beker

Ontstekingstemperatuur : geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens : 35 g/m^3

Bovenste explosiegrens : geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen : Niet explosief

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Zelfontbrandingstemperatuur : 440 °C
Brandgetal : geen gegevens beschikbaar
Moleculair gewicht : geen gegevens beschikbaar
pH : 5.0 - 7.0

GOHSENX™ K-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

Smelt-/vriespunt	: 150 - 230 °C
Kookpunt/kooktraject	: geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Niet van toepassing
Dichtheid	: 1.19 - 1.31 g/cm ³
Bulk soortelijk gewicht	: 300 - 700 kg/m ³
Oplosbaarheid in water	: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: onoplosbaar Oplosmiddel: ethylacetaat
	onoplosbaar Oplosmiddel: Benzeen
	onoplosbaar Oplosmiddel: tolueen
	onoplosbaar Oplosmiddel: methylisobutylketon
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: geen gegevens beschikbaar
Uitlooptijd	: geen gegevens beschikbaar
Schokgevoeligheid	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Niet van toepassing
Oppervlaktespanning	: geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	: Niet van toepassing
Minimum ontstekingsenergie	: geen gegevens beschikbaar
Zuurgetal	: geen gegevens beschikbaar
Brekingsindex	: geen gegevens beschikbaar
Mengbaarheid met water	: geen gegevens beschikbaar
Oplosmiddelscheidingsbeproeving	: geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stof kan een explosief mengsel vormen in de lucht.
Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

GOHSENX™ K-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen, Sterke zuren en sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Thermische ontleding : geen gegevens beschikbaar

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing:

geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit

geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit (andere wijze van toediening):

geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Huidirritatie

geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Oogirritatie

geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisatie:

geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Genotoxiciteit in vitro:

geen gegevens beschikbaar

GOHSENX™ K-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

Kankerverwekkendheid

geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

geen gegevens beschikbaar

Teratogeniteit

geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inademing

Aspiratiesgiftigheid

geen gegevens beschikbaar

Neurologische effecten

geen gegevens beschikbaar

Toxicologie Beoordeling

Toxicologie, Metabolisme, Distributie

geen gegevens beschikbaar

Acute effecten

geen gegevens beschikbaar

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen : Resultaat: lage LC50 (Oryzias latipes):> 1.000 mg / l
Blootstellingstijd: 96 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bioakkumulatie Spot Test : Resultaat: lage bioaccumulatie (karper)

12.4 Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

GOHSENXTM K-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

Niet relevant

12.6 Andere schadelijke effecten

geen gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk: 6, 7 en 8

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtlijn 96/82/EC : Herziening: 2003
Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

16. Overige informatie

Overige informatie

H Huidopname
huid Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid

GOHSENX™ K-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL