

GOHSENOL™ N-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 : GOHSENOL™ N-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
Polyvinyl alcohol	9002-89-5	209-183-3	-	>= 93.5%
Methanol	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	< 3.0%

GOHSENOTM N-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|--|
| Algemeen advies | : Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. |
| Bij inademing | : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. |
| Bij aanraking met de huid | : Huid onmiddellijk spoelen met veel water. |
| Bij aanraking met de ogen | : Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen. |
| Bij inslikken | : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Iemand die op de rug ligt en braakt, in stabiele zijligging leggen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

geen gegevens beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen gegevens beschikbaar

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : Watersproeistraal, Droogpoeder |
|------------------------|----------------------------------|

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. Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd (zie rubriek 10). Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid. |
|---|---|

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | |
|---|--|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
| Nadere informatie | : Standaardprocedure voor chemische branden. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. |

GOHSENOL™ N-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8. Vermijd stofvorming. Voorkom inademen van stof. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Opvegen om uitglijden te voorkomen. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gebruik mechanische bewerkingsmachines. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

zie hoofdstuk: 7, 8, 11, 12 en 13

7. Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering	: Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Stofvorming vermijden. Stof niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie	: Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.
Stofexplosieklasse	: geen gegevens beschikbaar

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

Eisen aan opslagruimten en containers	: Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
Advies voor gemengde opslag	: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen. Product nooit in aanraking laten komen met water tijdens opslag.
Andere gegevens	: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

geen gegevens beschikbaar

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

GOHSENOTM N-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

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

Zorg voor voldoende luchtverversing.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Adembescherming dragen bij blootstelling aan stof.
Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143).

Bescherming van de handen

Materiaal : Rubberen handschoenen

Opmerkingen : Werkhandschoenen ter beveiliging tegen chemicaliën dienen voor wat hun uitvoering betreft werkplekgebonden te worden gekozen, afhankelijk van de concentratie en de hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant.

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.
Algemene industriële hygiëne toepassen.
Stof niet inademen.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

GOHSENOL™ N-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

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

Voorkomen	: poeder, korrelig
Kleur	: wit, lichtgeel
Geur	: licht 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
Ontploffbaarheid (explosieve eigenschappen)	: geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: 440 °C
Brandgetal	: geen gegevens beschikbaar
Moleculair gewicht	: geen gegevens beschikbaar
pH	: 5.0 - 7.0
Smeltpunt/-traject	: $150 - 230\text{ °C}$
Kookpunt/kooktraject	: geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: $1.19 - 1.31\text{ g/cm}^3$
Bulk soortelijk gewicht	: $300 - 750\text{ kg/m}^3$
Oplosbaarheid in water	: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: onoplosbaar
Viscositeit, dynamisch	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: geen gegevens beschikbaar
Uitlooptijd	: geen gegevens beschikbaar
Schokgevoeligheid	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	: geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar
Minimum ontstekingsenergie	: geen gegevens beschikbaar
Zuurgetal	: geen gegevens beschikbaar
Brekingindex	: geen gegevens beschikbaar
Mengbaarheid met water	: geen gegevens beschikbaar
Oplosmiddelscheidingsbeproeving	: geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Niets bekend.

GOHSENOTM N-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

geen gegevens beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiliteit: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Stof kan een explosief mengsel vormen in de lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte, vlammen en vonken. Blootstelling aan vocht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:

Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

Thermische ontleding : $\geq 200\text{ }^{\circ}\text{C}$
110 KJ/mol**11. Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**Acute orale toxiciteit : LD50 rat: > 2,000 mg/kgAcute toxiciteit bij inademing:

geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : LD50 rat: > 2,000 mg/kgAcute toxiciteit (andere wijze van toediening):

geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatieHuidirritatie : Soort: konijn
Geen huidirritatie**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

GOHSENOL™ N-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

Oogirritatie

: Soort: konijn
Geringe irritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huidSensibilisatie:

geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellenGenotoxiciteit in vitro:

geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Opmerkingen

: Kankerverwekkendheid:
Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

Mutageniteit:

Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn
geen mutagene effecten gebleken.

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 inademingAspiratiesgiftigheid

geen gegevens beschikbaar

Neurologische effecten

geen gegevens beschikbaar

Toxicologie BeoordelingToxicologie, Metabolisme, Distributie

geen gegevens beschikbaar

Acute effecten

GOHSENOL™ N-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

geen gegevens beschikbaar

12. Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 1,000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

13. Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Aanbevelingen over verwijdering en verpakking : Verwijdering:
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Afval niet naar de riolering laten aflopen. Niet verwijderen samen met huisvuil.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

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

GOHSENOL™ N-type

Herzieningsdatum 30.08.2016

Versie 3.2

NL / NL

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

geen gegevens beschikbaar

16. Overige informatie**Overige informatie**

H

Huidopname

huid

Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.