

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006		Nippon Gohsei (UK) Limited		
GOHSENOL™ N-type				
Data di revisione 30.08.2016		Versione 3.2	IT / IT	
1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa				
1.1 Identificatore del prodotto				
Nome commerciale	: GOHSENOL™ N-type			
Numero di registrazione	: nessun dato disponibile			
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati				
Utilizzazione della sostanza/della miscela	: Agenti leganti, Adesivo, Agente di dispersione, Rivestimenti			
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza				
Società	: Nippon Gohsei (UK) Limited			
	Soarnol House, Saltend Kingston upon Hull, HU12 8DS Regno Unito			
Telefono	: +44 (0)1482 333320			
Indirizzo e-mail	: info@nippon-gohsei.com			
1.4 Numero telefonico di emergenza				
+44 (0)1865 407 333 (CARECHEM 24)				
2. Identificazione dei pericoli				
2.1 Classificazione della sostanza o della miscela				
Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)				
Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.				
2.2 Elementi dell'etichetta				
Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)				
Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.				
2.3 Altri pericoli				
Può causare l'esplosione della polvere. La polvere può formare una miscela esplosiva in aria.				
3. Composizione/ informazione sugli ingredienti				
3.1 Sostanze				
Denominazione della sostanza	N. CAS	N. CE Numero del regolamento	N. INDICE	Contenuto
L'alcol polivinilico	9002-89-5	209-183-3	-	>= 93.5%
Metanolo	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	< 3.0%

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Nippon Gohsei (UK) Limited	
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006			
GOHSENOL™ N-type			
Data di revisione 30.08.2016		Versione 3.2	IT / IT
4. Misure di primo soccorso			
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso			
Informazione generale	: In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Non somministrare alcunchè a persone svenute. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.		
Se inalato	: Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.		
In caso di contatto con la pelle	: Sciacquare immediatamente la pelle con molto acqua.		
In caso di contatto con gli occhi	: Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.		
Se ingerito	: Se ingerito, NON provocare il vomito. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco.		
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati			
nessun dato disponibile			
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali			
nessun dato disponibile			
5. Misure antincendio			
5.1 Mezzi di estinzione			
Mezzi di estinzione idonei	: Spruzzo d'acqua a getto, Polvere chimica		
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela			
Pericoli specifici contro l'incendio	: Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco. Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio (vedere sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.		
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi			
Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	: Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.		
Ulteriori informazioni	: Procedura normale per incendi di origine chimica. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Nippon Gohsei (UK) Limited	
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006			
GOHSENOL™ N-type			
Data di revisione 30.08.2016		Versione 3.2	IT / IT
acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.			
6. Misure in caso di rilascio accidentale			
6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza			
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Evitare la formazione di polvere. Non inalare polvere. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.			
6.2 Precauzioni ambientali			
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.			
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica			
Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Pulire accuratamente la superficie contaminata.			
6.4 Riferimenti ad altre sezioni			
vedi capitolo: 7, 8, 11, 12 e 13			
7. Manipolazione e immagazzinamento			
7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura			
Avvertenze per un impiego sicuro	: Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Evitare la formazione di polvere. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.		
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	: Normali misure di prevenzione antincendio. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.		
Classe di esplosione della polvere	: nessun dato disponibile		
7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità			
Requisiti del magazzino e dei contenitori	: Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.		
Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti	: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti. Evitare assolutamente che il prodotto venga in contatto con l'acqua durante l'immagazzinaggio.		
Altri informazioni	: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.		
7.3 Usi finali specifici			
nessun dato disponibile			
8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale			

GOHSENOL™ N-type

Data di revisione 30.08.2016

Versione 3.2

IT / IT

8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Base	Aggiornamento
Metanolo	67-56-1	TWA: 260 mg/m ³ , 200 ppm Pelle,	IT OEL	2008-02-26
Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Base	Aggiornamento
Metanolo	67-56-1	TWA: 260 mg/m ³ , 200 ppm pelle,	2006/15/EC	2006-02-09

Altre informazioni sugli valori limite: vedi capitolo 16

8.2 Controlli dell'esposizione

Dati di progetto

Fornire areazione adeguata.

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Un respiratore è indispensabile in caso di esposizione alla polvere.
Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P2 (Norma Europea 143).

Protezione delle mani

Materiale : Guanti di gomma

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro.

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Prassi generale di igiene industriale.
Non respirare le polveri.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

GOHSENOTM N-type

Data di revisione 30.08.2016

Versione 3.2

IT / IT

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: polvere, granulare
Colore	: bianco, giallo chiaro
Odore	: leggero simile all'aceto
Soglia olfattiva	: nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	: ≥ 70 °C Metodo: vaso chiuso
Temperatura di accensione	: nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: 35 g/m^3
Limite superiore di esplosività	: nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: nessun dato disponibile
Proprietà comburenti	: nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: 440 °C
Classe di combustione	: nessun dato disponibile
Peso Molecolare	: nessun dato disponibile
pH	: $5,0 - 7,0$
Punto/intervallo di fusione	: $150 - 230$ °C
Punto/intervallo di ebollizione	: nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: nessun dato disponibile
Densità	: $1.19 - 1.31 \text{ g/cm}^3$
Densità apparente	: $300 - 750 \text{ Kg/m}^3$
Idrosolubilità	: completamente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: insolubile
Viscosità, dinamica	: nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: nessun dato disponibile
Tempo di flusso	: nessun dato disponibile
Sensibilità all'urto	: nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: nessun dato disponibile
Tensione superficiale	: nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	: nessun dato disponibile
Energia minima di accensione	: nessun dato disponibile
Indice di acidità	: nessun dato disponibile
indice di rifrazione	: nessun dato disponibile
Mescolabilità in acqua	: nessun dato disponibile
Test di separazione per solvente	: nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Nippon Gohsei (UK) Limited	
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006			
GOHSENOL™ N-type			
Data di revisione 30.08.2016		Versione 3.2	IT / IT
9.2 Altre informazioni			
Non conosciuti.			
10. Stabilità e reattività			
10.1 Reattività			
nessun dato disponibile			
10.2 Stabilità chimica			
Il prodotto è chimicamente stabile.			
10.3 Possibilità di reazioni pericolose			
Stabilità: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. La polvere può formare una miscela esplosiva in aria.			
10.4 Condizioni da evitare			
Calore, fiamme e scintille. Esposizione all'umidità.			
10.5 Materiali incompatibili			
Materiali da evitare		: Agenti ossidanti forti, Acidi forti e basi forti	
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi			
Prodotti di decomposizione pericolosi		: In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio: Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).	
Decomposizione termica		: >= 200 °C 110 KJ/mol	
11. Informazioni tossicologiche			
11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici			
Tossicità acuta			
Tossicità acuta per via orale		: DL50 ratto: > 2,000 mg/kg	
Tossicità acuta per inalazione:			
nessun dato disponibile			
Tossicità acuta per via cutanea		: DL50 ratto: > 2,000 mg/kg	
Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione):			
nessun dato disponibile			
Corrosione/irritazione cutanea			

GOHSENOTM N-type

Data di revisione 30.08.2016

Versione 3.2

IT / IT

Irritante per la pelle : Specie: su coniglio
Leggera irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi : Specie: su coniglio
Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione:

nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro:

nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Osservazioni : Cancerogenicità:
Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali.

Mutagenicità:
Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

Tossicità riproduttiva

nessun dato disponibile

Teratogenicità

nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Tossicità per aspirazione

nessun dato disponibile

Effetti neurologici

nessun dato disponibile

Valutazione tossicologica

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006		Nippon Gohsei (UK) Limited	
GOHSENOL™ N-type			
Data di revisione 30.08.2016		Versione 3.2	IT / IT
<div> <u>Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione</u> nessun dato disponibile <u>Effetti acuti</u> nessun dato disponibile </div>			
12. Informazioni ecologiche			
12.1 Tossicità			
<u>Tossicità per i pesci</u>		: CL50 (Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso)): > 1,000 mg/l Tempo di esposizione: 48 h	
12.2 Persistenza e degradabilità			
<u>Biodegradabilità</u>		: Risultato: Biodegradabile	
12.3 Potenziale di bioaccumulo			
nessun dato disponibile			
12.4 Mobilità nel suolo			
nessun dato disponibile			
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB			
nessun dato disponibile			
12.6 Altri effetti avversi			
<u>Informazioni ecologiche supplementari</u>		: Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.	
13. Considerazioni sullo smaltimento			
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti			
Avviso sull'eliminazione e l'imballaggio		: Eliminazione: Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Non disporre gli scarichi nella fognatura. Non eliminare insieme ai rifiuti urbani. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.	
14. Informazioni sul trasporto			
ADR Merci non pericolose			
RID Merci non pericolose			
IATA Merci non pericolose			

GOHSENOTM N-type

Data di revisione 30.08.2016

Versione 3.2

IT / IT

IMDG

Merci non pericolose

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

vedi capitolo: 6, 7 e 8

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 96/82/EC : Aggiornamento: 2003
La direttiva 96/82/CE non si applica

Ulteriori suggerimenti : - D.Lgs. 2 febbraio 2002, n. 25 (Attuazione della direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.) e s.m.i.
- D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i.
- D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
- D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (G.U.U.E. L 396 del 30 dicembre 2006) e s.m.i.
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al Regolamento (CE) n. 907/2006

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile

16. Altre informazioni

Altre informazioni

pelle Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle
Pelle La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Nippon Gohsei (UK) Limited

GOHSENOL™ N-type

Data di revisione 30.08.2016

Versione 3.2

IT / IT

l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.