

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

GOHSENX™ Z-type

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.07.2016
2.2	30.08.2016	51535-00002	Data della prima edizione: 26.01.2015

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : GOHSENX™ Z-type

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Legante, Adesivo, Agente di dispersione, Rivestimenti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Nippon Gohsei (UK) Limited
Soarnol House, Saltend
HU12 8DS Kingston upon Hull, Great Britain

Telefono : +44 (0)1482 333320

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info@nippon-gohsei.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+44 (0)1865 407 333;(CARECHEM 24)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 2 H371: Può provocare danni agli organi.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



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

GOHSENX™ Z-type

Versione 2.2	Data di revisione: 30.08.2016	Numero SDS: 51535-00002	Data ultima edizione: 11.07.2016 Data della prima edizione: 26.01.2015
-----------------	----------------------------------	----------------------------	---

Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H371 Può provocare danni agli organi.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P260 Non respirare i fumi.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Reazione:
P308 + P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Immagazzinamento:
P405 Conservare sotto chiave.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
Metanolo

2.3 Altri pericoli

Può causare l'esplosione della polvere. La polvere può formare una miscela esplosiva in aria.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
Metanolo	67-56-1 200-659-6	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	3.0 ~ 5.0
Acetone	67-64-1 200-662-2	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	0.1 ~ 1.0

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

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

GOHSENX™ Z-type

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.07.2016
2.2	30.08.2016	51535-00002	Data della prima edizione: 26.01.2015

Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengono in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione.

Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Chiamare un medico.

In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Se ingerito : Se ingerito, NON provocare vomito a meno che questo non sia raccomandato da personale medico.
Chiamare un medico.
Sciacquare bene la bocca con acqua.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Rischi : Può provocare danni agli organi.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Polvere chimica
Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Formaldeide

GOHSENX™ Z-type

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.07.2016
2.2	30.08.2016	51535-00002	Data della prima edizione: 26.01.2015

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : La scarica nell'ambiente deve essere evitata.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali.
L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.
Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecnici : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Ventilazione Locale/Totale : Usare solo con ventilazione adeguata.

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

GOHSENX™ Z-type

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.07.2016
2.2	30.08.2016	51535-00002	Data della prima edizione: 26.01.2015

Avvertenze per un impiego sicuro : Non ingerire.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle.
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Porre attenzione ai versamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.

Misure di igiene : Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare sotto chiave. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:
Agenti ossidanti forti

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Metanolo	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	200 ppm 260 mg/m3	IT OEL
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH
Acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Indicativo			
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	IT OEL

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

GOHSENX™ Z-type

Versione 2.2 Data di revisione: 30.08.2016 Numero SDS: 51535-00002 Data ultima edizione: 11.07.2016
Data della prima edizione: 26.01.2015

		TWA	500 ppm	ACGIH
		STEL	750 ppm	ACGIH

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
Metanolo	67-56-1	Metanolo: 15 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
Acetone	67-64-1	Acetone: 50 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Metanolo

- : Uso finale: Lavoratori
- Via di esposizione: Contatto con la pelle
- Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
- Valore: 40 mg/kg p.c./giorno
- Uso finale: Lavoratori
- Via di esposizione: Inalazione
- Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
- Valore: 260 mg/m3
- Uso finale: Lavoratori
- Via di esposizione: Inalazione
- Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
- Valore: 260 mg/m3
- Uso finale: Lavoratori
- Via di esposizione: Contatto con la pelle
- Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
- Valore: 40 mg/kg p.c./giorno
- Uso finale: Lavoratori
- Via di esposizione: Inalazione
- Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
- Valore: 260 mg/m3
- Uso finale: Lavoratori
- Via di esposizione: Inalazione
- Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
- Valore: 260 mg/m3
- Uso finale: Lavoratori
- Via di esposizione: Contatto con la pelle
- Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
- Valore: 8 mg/kg p.c./giorno
- Uso finale: Lavoratori
- Via di esposizione: Inalazione
- Potenziati conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
- Valore: 50 mg/m3
- Uso finale: Lavoratori
- Via di esposizione: Ingestione

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

GOHSENX™ Z-type

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.07.2016
2.2	30.08.2016	51535-00002	Data della prima edizione: 26.01.2015

Acetone

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 8 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 50 mg/m3
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 8 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 50 mg/m3
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 8 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 50 mg/m3
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 1210 mg/m3
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 2420 mg/m3
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 186 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 200 mg/m3
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 62 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 62 mg/kg p.c./giorno

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

GOHSENX™ Z-type

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.07.2016
2.2	30.08.2016	51535-00002	Data della prima edizione: 26.01.2015

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Metanolo	: Acqua dolce Valore: 154 mg/l Acqua di mare Valore: 15,4 mg/l Uso discontinuo/rilascio Valore: 1540 mg/l Impianto di trattamento dei liquami Valore: 100 mg/l Sedimento di acqua dolce Valore: 570,4 mg/kg Suolo Valore: 23,5 mg/kg
Acetone	: Acqua dolce Valore: 10,6 mg/l Acqua di mare Valore: 1,06 mg/l Uso discontinuo/rilascio Valore: 21 mg/l Impianto di trattamento dei liquami Valore: 100 mg/l Sedimento di acqua dolce Valore: 30,4 mg/kg Sedimento marino Valore: 3,04 mg/kg Suolo Valore: 29,5 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

Protezione individuale

Protezione degli occhi	: Indossare i seguenti indumenti di protezione personale : Occhiali di protezione di sicurezza
Protezione delle mani	
Materiale	: Guanti impermeabili
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. Il tempo di permeazione del prodotto non è stato misurato. Cambiare spesso i guanti! Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Protezione della pelle e del corpo	: Dopo il contatto lavare la pelle.
Protezione respiratoria	: Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione

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

GOHSENX™ Z-type

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.07.2016
2.2	30.08.2016	51535-00002	Data della prima edizione: 26.01.2015

che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.

Filtro tipo : Gas organico e tipo di vapore a basso punto di ebollizione (AX)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: solido
Colore	: Da bianco a giallo chiaro
Odore	: simile all'aceto
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: 3,0 - 5,5
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	: > 40 °C Metodo: Seta a vaso chiuso
Tasso di evaporazione	: Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non classificato come infiammabile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità di vapore relativa	: Non applicabile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità apparente	: 300 - 750 kg/m ³
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non applicabile
Temperatura di	: Nessun dato disponibile

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

GOHSENX™ Z-type

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.07.2016
2.2	30.08.2016	51535-00002	Data della prima edizione: 26.01.2015

autoaccensione

Temperatura di decomposizione : > 200 °C

Viscosità
Viscosità, dinamica : Non applicabile

Proprietà esplosive : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : La polvere può formare una miscela esplosiva in aria.
Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg

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

GOHSENX™ Z-type

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.07.2016
2.2	30.08.2016	51535-00002	Data della prima edizione: 26.01.2015

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

Metanolo:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta (esseri umani): 300 mg/kg
Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta (esseri umani): 3 mg/l
Atmosfera test: vapore
Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta (esseri umani): 300 mg/kg
Metodo: Giudizio competente

Acetone:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 40 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Metanolo:

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Acetone:

Valutazione: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Metanolo:

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Acetone:

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

GOHSENX™ Z-type

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.07.2016
2.2	30.08.2016	51535-00002	Data della prima edizione: 26.01.2015

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato: Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Metanolo:

Tipo di test: Maximisation Test (GPMT)
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Specie: Porcellino d'India
Risultato: negativo

Acetone:

Tipo di test: Maximisation Test (GPMT)
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Specie: Porcellino d'India
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Metanolo:

Genotossicità in vitro	: Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES) Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD Risultato: negativo
	: Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD Risultato: negativo
Genotossicità in vivo	: Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo) Specie: Topo Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale Risultato: negativo

Acetone:

Genotossicità in vitro	: Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD Risultato: negativo
Genotossicità in vivo	: Tipo di test: Test in vivo del micronucleo Specie: Criceto Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale Risultato: negativo

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

GOHSENX™ Z-type

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.07.2016
2.2	30.08.2016	51535-00002	Data della prima edizione: 26.01.2015

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Metanolo:

Specie: Topo
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Tempo di esposizione: 18 Mesi
Metodo: Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Acetone:

Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Contatto con la pelle
Tempo di esposizione: 1 Anni
Risultato: negativo

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Metanolo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Fertilità/sviluppo embrionale iniziale
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo
Osservazioni: Gli effetti sono stati osservati solo a dosi tossiche per la madre.

Acetone:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale
Specie: Topo
Risultato: negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare danni agli organi.

Componenti:

Metanolo:

Organi bersaglio: Occhi, Sistema nervoso centrale
Valutazione: Provoca danni agli organi.

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

GOHSENX™ Z-type

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.07.2016
2.2	30.08.2016	51535-00002	Data della prima edizione: 26.01.2015

Acetone:

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Metanolo:

Specie: Ratto

NOAEL: 1,06 mg/l

Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)

Tempo di esposizione: 90 d

Acetone:

Specie: Ratto

LOAEL: 1.700 mg/kg

Modalità d'applicazione: Ingestione

Tempo di esposizione: 90 d

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Metanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 15.400 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 22.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: OPPTS 850.5400

Tossicità per i batteri : CE50 : 20.000 mg/l
Tempo di esposizione: 15 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 15.800 mg/l
Tempo di esposizione: 200 h
Specie: Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso)

Acetone:

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

GOHSENX™ Z-type

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.07.2016
2.2	30.08.2016	51535-00002	Data della prima edizione: 26.01.2015

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 6.210 - 8.120 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 8.800 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1.106 - 2.212 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Metanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 95 %
Tempo di esposizione: 20 d

Acetone:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 91 %
Tempo di esposizione: 28 d

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Metanolo:

Bioaccumulazione : Specie: Leuciscus idus (Leucisco dorato)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 10

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,77

Acetone:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,24

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

GOHSENX™ Z-type

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.07.2016
2.2	30.08.2016	51535-00002	Data della prima edizione: 26.01.2015

Prodotto	: Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.
Contenitori contaminati	: Smaltire come prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

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

GOHSENX™ Z-type

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.07.2016
2.2	30.08.2016	51535-00002	Data della prima edizione: 26.01.2015

Seveso II - Direttiva 2003/105/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che modifica la direttiva 96/82/CE del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

		Quantità 1	Quantità 2
22	Metanolo	500 t	5.000 t

Altre legislazioni : Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.
Prendere nota della direttiva 92/85/CEE sulla sicurezza e la salute delle donne incinta al posto di lavoro.

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. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) 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. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) 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)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	: Tossico se ingerito.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H331	: Tossico se inalato.

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

GOHSENX™ Z-type

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.07.2016
2.2	30.08.2016	51535-00002	Data della prima edizione: 26.01.2015

H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
H370 : Provoca danni agli organi.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC	: Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
2006/15/EC	: Valori indicativi di esposizione professionale
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT OEL	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
2006/15/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	: Limite di esposizione a breve termine
IT OEL / TWA	: Valori Limite - 8 Ore

Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) utilizzati per compilare la scheda di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche
<http://echa.europa.eu/>

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT