

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 in conformità all'articolo 31

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA' IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto:	<u>Temp Sep</u> (codice prodotto: TEMPSEP)
1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:	Isolante per composito, ceramica, cera e resina.
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:	Fabbricante Micerium S.p.A. Via G. Marconi 83 16036 Avegno (GE) -Italy Telefono: +39. 0185. 7887870 fax +39. 0185. 7887970
1.4 Numero telefonico di emergenza:	Centro Antiveleni Ospedale San Martino di Genova Telefono: +39 010 352808 (attivo 24 ore su 24)

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela	Classificazione di infiammabilità: Classe estremamente infiammabile (1A), punto di infiammabilità: -25F (per prodotto o ingrediente del punto di infiammabilità più basso)
--	---

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



#### 2.3 Altri pericoli

NDICAZIONI DI PERICOLO  
H225: liquido e vapori altamente infiammabili.  
H315. H320: provoca irritazione cutanea e oculare.  
H304: può essere fatale se ingerito o entra nelle vie respiratorie.  
H361: sospettato di danneggiare la fertilità o il nascituro.  
H373: può provocare danni agli organi in esposizione prolungata o ripetuta.

AVVERTENZE PRECAUZIONALI  
P202: non maneggiare fino a quando tutte le precauzioni di sicurezza sono state lette e comprese.  
P210: tenere lontano da calore/scintille/fiamme libere/superfici calde-non fumare.  
P261: evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray.  
P270: non mangiare, bere o fumare quando si utilizza questo prodotto.  
P281: utilizzare dispositivi di protezione individuale come richiesto.  
P285: in caso di ventilazione inadeguata indossare protezione respiratoria.  
P273: evitare il rilascio nell'ambiente

### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze: Nell'ambito di GHS-OSHA 4,11 la composizione precisa di questo prodotto viene trattenute come informazioni commerciali riservate (CBI). Una divulgazione più completa può essere fornita a un professionista sanitario o di sicurezza, se necessario.

3.2 Miscele:	Nome Comune del componente	Numero CAS	Concentrazione	Simbolo	Indicazioni di pericolo e precauzione
	Nafta (petrolio), alifatiche leggere	64742-49-0	<100%	-	-
	N-esano	110-54-3	<50%	-	-
	Cicloesano	110-82-7	<10%	-	-
	Solvente di Stoddard	8052-41-3	<2,5%	-	-
	Trimetilsilice	68988-56-7	<2,2%	-	-
	Xilene	1330-2-7	<0,8%	-	-

Psuedocumene	95-63-6	<0,1%	-	-
--------------	---------	-------	---	---

\* per dettaglio frasi R ed S vedi sez. 16

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

<b>4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:</b>	NA
<b>Misure da adottare in caso di:</b>	
- <b>Inalazione:</b>	Portare l'infortunato all'aria fresca e fornire ossigeno se la respirazione risulta difficoltosa. Chiamare un medico.
- <b>Contatto con pelle:</b>	Sciacquare immediatamente l'area colpita con grandi quantità d'acqua e sapone. Rimuovere e lavare i vestiti contaminati prima del loro riutilizzo. Contattare un medico se l'irritazione persiste.
- <b>Contatto con occhi:</b>	Risciacquare immediatamente gli occhi con grandi quantità d'acqua per 15 minuti. Chiamare un medico.
- <b>Ingestione:</b>	Non indurre il vomito. Ingerire grandi quantità di acqua. Chiamare immediatamente un medico. Non dare mai nulla per bocca a una persona incosciente.
<b>4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:</b>	NA
<b>4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:</b>	NA

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

<b>5.1 Mezzi di estinzione:</b>	
<b>Mezzi di estinzione idonei:</b>	Acqua nebulizzata, prodotti chimici secchi, anidride carbonica o schiuma.
<b>Mezzi di estinzione inadatti per ragioni di sicurezza:</b>	NA
<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	NA
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	NA
<b>Mezzi protettivi specifici:</b>	Per i vigili del fuoco devono essere disponibili respiratori ad atmosfera o purificatori d'aria (20 CFR 1910-134).

#### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

<b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:</b>	Evitare il contatto con il materiale. Le persone che non indossano adeguati dispositivi di protezione (vedere sezione 8) devono essere escluse dall'area fino al completamento della pulizia.
<b>6.2 Precauzioni ambientali:</b>	NA
<b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b>	Smaltire i rifiuti generati in conformità alle normative federali, statali e locali. Arginare per evitare fuoriuscite e spargimento di materiale. Raccogliere l'eccesso in contenitori di recupero. Assorbire il residuo di materiale non combustibile come argilla in contenitori per lo smaltimento.
<b>6.4 Riferimento ad altre sezioni</b> (se del caso rinviare ai punti 8 e 13)	NA

#### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

<b>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:</b>	Assicurarsi che tutti i contenitori siano adeguatamente etichettati per evitare l'ingestione accidentale o lo smaltimento improprio. Risigillare i contenitori parzialmente usati. Lavare con acqua e sapone prima di mangiare, bere o usare servizi igienici. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare di respirare vapori, nebbia o fumi
<b>Indicazioni in caso di incendio ed esplosione</b>	NA
<b>7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:</b>	Conservare in luogo fresco, asciutto e lontano da fiamme libere e alte temperature. Osservare le condizioni di buona igiene industriale e la pratica di lavoro sicuro
<b>7.3 Usi finali particolari:</b>	NA

Legenda: NA = non applicabile; ND = informazione non disponibile

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:	NA
8.1 Parametri di controllo:	Pratiche di posto di lavoro standard.
Ulteriori indicazioni	NA
8.2 Controllo dell'esposizione:	NA
8.2.1 Controlli tecnici idonei:	NA
8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:	Indossare indumenti e calzature puliti.
8.2.2.a Protezione degli occhi/del volto:	Occhiali a prova di spruzzi o occhiali di sicurezza con protezioni laterali
8.2.2.b Protezione della pelle /delle mani:	Guanti impermeabili, guanti in neoprene o gomma nitrile.
8.2.2.c: Protezione respiratoria:	Normalmente non è necessario un respiratore, a meno che il materiale non venga utilizzato in modo tale da produrre polvere, nebbia, vapori, o fumi, nel qual caso deve essere utilizzata una protezione respiratoria approvata da NIOSH. La ventilazione dovrebbe essere sufficiente per controllare qualsiasi polvere, nebbia, vapore o fumi prodotti dal metodo di lavorazione o manipolazione. La respirazione del vapore deve essere evitata.
8.2.2.d Pericoli termici:	NA
8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:	NA

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto:	Liquido trasparente o blu		
Stato fisico:	Liquido		
Colore:	Trasparente o blu		
Odore (soglia olfattiva /pH):	Di idrocarburo		
punto di fusione/punto di congelamento	NA	Densità relativa:	5.8 lbs./gal
Punto/intervallo di ebollizione:	NA	Solubilità:	NA
Punto di infiammabilità:	NA	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	NA
Infiammabilità (solidi, gas):	NA	Viscosità:	NA
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	NA	Tensione di vapore:	NA
Proprietà esplosive:	NA	Densità di vapore:	NA
Proprietà ossidanti:	NA		
Temperatura di decomposizione	NA	Velocità di evaporazione:	NA
Temperatura di autoaccensione	NA		

### 9.2 Altre informazioni:

Miscibilità:	NA	Gruppo di gas:	NA
Liposolubilità (solvente o grasso da precisare):	NA		
Conducibilità:	NA		

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività:	NA
10.2 Stabilità chimica:	Stabile in condizioni normali. Instabile ad elevate temperature.

Legenda: NA = non applicabile; ND = informazione non disponibile

<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose:</b>	NA
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	NA
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Agenti ossidanti forti, forti acidi minerali e solide basi minerali e organiche
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Ossidi di carbonio e altri composti organici sconosciuti

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</b>	NA
<b>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:</b>	NA
<b>11.1.1 Tossicità acuta:</b>	NA
<b>11.1.2 Irritazione cutanea:</b>	Moderatamente irritante e può causare sgrassatura della pelle o sensibilizzazione
<b>11.1.3 Irritazione oculare:</b>	Liquido, vapori e nebbia sono irritanti e possono causare sensazione di bruciore, lacrimazione, arrossamento e gonfiore degli occhi.
<b>11.1.4 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:</b>	Può causare irritazione nasale e respiratoria, effetti sul SNC tra cui affaticamento, nausea, mal di testa, perdita di coscienza e persino la morte.
<b>11.1.5 Mutagenicità sulle cellule germinali:</b>	NA
<b>11.1.6 Cancerogenicità:</b>	NA
<b>11.1.7 Tossicità per la riproduzione:</b>	Sospettato di nuocere alla fertilità o al nascituro
<b>11.1.8 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola:</b>	NA
<b>11.1.9 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta:</b>	L'esposizione può danneggiare il tessuto nervoso periferico e causare neuropatia periferica, può causare danni ai reni o effetti sul SNC. I disturbi preesistenti possono anche essere aggravati dall'esposizione
<b>11.1.10 Pericolo in caso di aspirazione:</b>	Può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. L'aspirazione di materiale nei polmoni può causare una polmonite chimica fatale.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>12.1 Tossicità:</b>	Nessun dato è disponibile sul prodotto stesso
<b>Tossicità acquatica</b>	Nessun dato è disponibile sul prodotto stesso
<b>12.2 Persistenza e degradabilità:</b>	NA
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo:</b>	Nessun dato è disponibile sul prodotto stesso
<b>12.4 Mobilità nel suolo:</b>	Nessun dato è disponibile sul prodotto stesso
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	NA
<b>PBT:</b>	
<b>vPvB:</b>	
<b>12.6 Altri effetti avversi:</b>	NA

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

<b>13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:</b>	Smaltire i rifiuti in conformità con tutte le normative federali, statali e locali
<b>Consigli</b>	NA
<b>Imballaggi non puliti</b>	Poiché i contenitori vuoti contengono residui di prodotto, è necessario osservare tutte le precauzioni di pericolo etichettate. Consultare le autorità federali, statali e locali per la definizione di pratiche "vuote" e di smaltimento adeguate
<b>Consigli / Detergente consigliato</b>	NA

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU:	UN1866
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	Resin solution
Via mare (IMDG):	NA
Via strada (ADR):	NA
Via aria (ICAO / IATA):	NA
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
Classe:	3
Etichetta:	NA
14.4 Gruppo di imballaggio:	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Inquinante marino
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	NA
Numero Kemler:	NA
Numero EMS:	NA
Stowage category:	NA
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	NA

#### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### A. Cal Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act del 1986

Nome chimico	Numero CAS	Cancro/Tossic. Riprod.	Quantità
Etilbenzene	100-41-4	Yes/No	<0,5%
Naftalene	91-20-3	Yes/No	<0,1%
Benzene	71-43-2	Yes/Yes	<0,09%
Toluene	108-88-3	No/Yes	<0,0003%

Il prodotto può contenere tracce di altre sostanze chimiche elencate nel Prop. 65 come impurità. Tuttavia, qualsiasi ingrediente usato è sopra elencato.

##### B. CERCLA - 40 CFR 302.4

Rilasci che superano la quantità da segnalare (RQ) devono essere segnalati al centro nazionale di risposta, (800) 424 8802. Il valore RQ per questo prodotto è di 9.434 libbre. se basato sul suo contenuto (CAS 64742-49-0). (CAS 64742-49-0) può anche essere classificato come un "olio" e quindi i rilasci possono rientrare nell'esclusione dal petrolio CERCLA e non sono riferibili.

##### C. RCRA - 40 CFR 261.33

Il prodotto è un rifiuto liquido infiammabile D001. Il BDAT è relativo ad incenerimento, sostituzione o recupero di combustibili. N. 2 e N. 3 sono rifiuti pericolosi RCRAU056

##### D. SARA TITLE III - CFR 13378, CFR 21152

NO. RQ (libbre) (\* 1)

TPQ (libbre) (\* 2)

SEC. 313 (\* 3)

313 CAT. (\* 4)

311/312 (\* 5)

\* 1 = Quantità di sostanza estremamente pericolosa, sec. 302

\* 2 = Quantità di pianificazione della soglia, sostanza estremamente pericolosa, Sez. 302

\* 3 = Prodotto chimico tossico sec. 313 (elenco chimico individuale elencato)

\* 4 = Categoria modulo di inventario del rilascio tossico Sec. 313 (40 CFR 372,63 C)

\* 5 = Categoria di pericolo per SARA Sec. 311/312 segnalazione

H1 = Pericolo per la salute (acuto) immediato

H2 = rischio per la salute (cronico) ritardato

P3 = pericolo di incendio

P4 = Rischio improvviso di rilascio della pressione

P5 = pericolo reattivo.

**E. VOC - SCAQMD RULES**

No.	Chimico	Quantità	VP mm Hg	Gms./l. @20C
1	Nafta, leggera alifatica	<89%	125	623
4	Solvente Stoddard	<2,5%	2	20
6	Xilene	<1,0%	5.1	9

**F. STATO INVENTARIO CHIMICO INTERNAZIONALE:**

Sostanza EINECS-EU elencata, esente da polimeri o non più polimerica.  
AICS-AUSTRALIA, ENCS-JAPAN, KECI / ECL-KOREA, IECSC / SEPA-CINA, PICC-PHILIPPINES,  
DSL-CANADA, TSCA - USA: Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**G. WHMIS (CANADA)**

Conforme con WHMIS 2015

15.2 Valutazione della sicurezza chimica NA

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

16.1 Elenco delle frasi rilevanti: NA

16.2 Indicazioni sull'addestramento: NA

16.3 Restrizioni d'uso raccomandate: Uso professionale

16.4 Ulteriori informazioni: Per quanto a nostra conoscenza, le informazioni qui contenute sono accurate. Tuttavia, Micerium S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza o la completezza delle informazioni contenute nel presente documento. La determinazione finale dell'idoneità di qualsiasi materiale è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi sconosciuti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi esistenti. Inoltre, ci sono molte leggi e regolamenti internazionali, federali, statali e locali che regolano i prodotti chimici e poiché è fuori dallo scopo di questa SDS determinare quali di questi si applicano, è responsabilità dell'utente determinare come questi influenzano il loro uso del Prodotto.

16.5 Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda NA

16.6 Eventuali modifiche rispetto la versione precedente: Versione totalmente rivista in base al regolamento (EC) 1907/2006 (REACH).

16.7 Scheda rilasciata da: Micerium S.p.A