

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale BM-5000 RMA

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

usi identificati

#### Categorie d'uso [PC]

Fondente

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Fornitore

Almit GmbH  
Unterer Hammer 3, DE-64720 Michelstadt  
Telefono : +49 (0)6061 969250, Telefax : +49 (0)6061  
9692518  
E-Mail : info@almit.de  
Internet : www.almit.de

#### Settore che fornisce informazioni

Uwe Niedermayer  
E-mail (persona competente):  
uniedermayer@almit.de

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

#### Produttore

Nihon Almit Co. Ltd.  
Almit Building, 2-14-2, Yayoicho, Nakano-ku,, Tokyo 164-  
8666, Japan  
Telefono : +81 333792277  
E-Mail : tokyo2@almit.co.jp  
Internet : www.almit.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classi e categorie di pericoli	Avvertenze	Procedimento di classificazione
Flam. Liq. 2	H225	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H335	

#### Avvertenze relative ai pericoli fisici

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

#### Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS08

### Parola segnale

Pericolo

### Avvertenze relative ai pericoli fisici

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

### Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

### Avvertenze

### Prevenzione

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P242 Utilizzare utensili antiscontaminazione.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

### Reazione

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua/... .

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/... .

P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P362 Togliere gli indumenti contaminati.

### Conservazione

P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

## 2.3. Altri pericoli

### Possibile/i effetto/i dannoso/i fisico-chimico/i

I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.

Il material è combustibile e può essere acceso da calore, scintille, fiamme o altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamma pilota, apparecchiatura meccanica o elettrica).

### Possibili effetto/i dannoso/i per l'uomo e possibile/i sintomo/i

In soggetti sensibili può provocare una sensibilizzazione.

#### Altri effetti avversi

Persone che soffrono di problemi di sensibilità alla pella, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegati in lavorazioni che prevedono l'uso di questo preparato. I vapori emessi durante la lavorazione possono irritare le vie respiratorie, pelle e occhi.

#### Indicazioni particolari di pericolo per l'uomo e per l'ambiente

Facilmente infiammabile

Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Pericolo d'incendio per contatto con materie combustibili.

### SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

non applicabile

#### 3.2. Miscele

##### Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
67-63-0	200-661-7	propan-2-olo	70 - 75	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
8050-09-7	232-475-7	rosina, colofonia	25 - 30	Skin Sens. 1, H317

#### REACH

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
8050-09-7	rosina, colofonia	01-2119480418-32-****

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

In caso di fenomeni allergici in particolare di tipo respiratorio ricorrere alle cure mediche.

##### In seguito ad inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo calmo.

In caso di massiccia inalazione di vapori chiamare immediatamente un medico.

##### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico

##### In seguito a contatto con gli occhi

Lavare l'occhio, proteggendo l'occhio non danneggiato, subito con tanta acqua

In caso di contatto con gli occhi sciacquare con abbondante acqua. Se il disturbo persiste consultare un medico.

##### In seguito ad ingestione

Lasciare rimettere autonomamente l'infortunato solo se perfettamente cosciente.

In caso d'ingestione accidentale fare bere acqua all'intossicato e chiamare un medico.

Sciacquare bene la bocca con acqua.

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non ci sono informazioni disponibili.

---

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

schiuma

Polvere estinguente

Anidride carbonica

sabbia

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio pericolo di formazione di gas tossici.

Monossido di carbonio (CO)

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze tossiche.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

##### **Equipaggiamento per la protezione antincendio**

Usare un autorespiratore (apparecchio d'isolamento).

In caso di incendio o sviluppo di gas volatili agire unicamente protetti da maschera respiratoria autonoma.

##### **Altre indicazioni**

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

---

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

##### **Per personale non incaricato di emergenze**

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Proteggere le vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

Tenere sotto controllo la diffusione del gas a livello del suolo (densità maggiore dell'aria) e nella direzione del vento.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non lasciare assorbire il prodotto fuoriuscito nel terreno ne farlo defluire in corsi d'acqua.

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

Non lasciar filtrare nel terreno/sottosuolo.

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica**

Pulire a fondo gli oggetti sporchi e il pavimento rispettando l'ambiente.

Inviare al recupero od allo smaltimento in contenitori idonei.

Raccogliere con materiale assorbente (ad es.sabbia).

Svolgere gli interventi di bonifica indossando maschere antigas.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

#### **Ulteriori indicazioni**

Per le informazioni circa l'uso in sicurezza vedi il capitolo 7.  
Per quanto riguarda la sicurezza e protezione personale vedere il capitolo 8.  
Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

#### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

In caso di circuito aperto è indispensabile una buona aspirazione dei vapori.  
Assicurare una buona areazione, eventualmente provvedere ad una aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Aprire e manipolare con cautela i contenitori.  
Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

#### **Misure generali di protezione**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Non respirare gas/vapori/aerosol.

#### **Misure igieniche**

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.  
E' consigliato togliere gli indumenti contaminati e impregnati immediatamente.  
Dopo il lavoro e prima delle pause lavare il viso e le mani.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille --- Non fumare.  
Il prodotto è facilmente infiammabile.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare nella confezione originale ben sigillato.  
Areare bene i magazzini.

#### **Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Conservare lontano da sostanze facilmente infiammabili, acidi e alcali, in luogo fresco e ben ventilato.

#### **Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio**

Tenere il recipiente ben chiuso, aprire e maneggiare con cautela, conservare in luogo fresco e ben ventilato.

#### **Indicazioni sulla stabilità di stoccaggio**

Periodo di immagazzinaggio: 12 mesi

### **7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

---

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una maschera respiratoria.  
Protezione delle vie respiratorie in caso di insufficiente aspirazione o di prolungata esposizione.  
autorespiratore (apparecchio d'isolamento)

**Protezione delle mani**

Guanti di PVC  
Guanti di neoprene

**Protezione degli occhi**

occhiali protettivi, in caso di maggiore pericolo utilizzare lo schermo di protezione  
Occhiali protettivi ermetici

**Altre misure precauzionali**

indumenti protettivi

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>aspetto</b>	<b>Colore</b>	<b>Odore</b>
liquido	arancio chiaro	tipo alcool

**Soglia olfattiva**

non è stato determinato

**Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente**

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>valore pH</b>	non è stato determinato				
<b>Punto/ambito di ebollizione</b>	non è stato determinato				
<b>Punto di fusione / Temperatura di congelamento</b>	non è stato determinato				
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 120 °C				
<b>Velocità di evaporazione</b>	non è stato determinato				
<b>Infiammabilità (della sostanza solida)</b>	non è stato determinato				
<b>Infiammabilità (del gas)</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di accensione</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	non è stato determinato				
<b>Limite inferiore d'esplosività</b>	non è stato determinato				
<b>Limite superiore d'esplosività</b>	> 1 Vol-%				
<b>Pressione del vapore</b>	0,01 mbar	20 °C			

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>Densità relativa</b>	0,925 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Massa volumica apparente</b>	non è stato determinato				
<b>Densità di vapore</b>	non è stato determinato				
<b>Solubilità in acqua</b>	non è stato determinato				
<b>Solubile in ...</b>	non è stato determinato				
<b>Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di decomposizione</b>	non è stato determinato				
<b>Viscosità</b>	non è stato determinato				
<b>Quantità di solvente</b>	ca. 73 %				
<b>Tenore di solidi</b>	27 %				
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non ci sono informazioni disponibili.				
<b>Proprietà esplosive</b>	Non ci sono informazioni disponibili.				
<b>9.2. Altre informazioni</b>	Non ci sono informazioni disponibili.				

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.4. Condizioni da evitare

Reazioni con acidi e ossidanti forti.

### 10.5. Materiali incompatibili

#### Sostanze da evitare

Reazioni con ossidanti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**  
Monossido e biossido di carbonio

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione**

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
<b>LD50 acuta per via orale</b>	50 - 2000 mg/kg			
<b>LC50 acuta per inalazione</b>	5 - 50 mg/l ()			
<b>Irritazione della pelle</b>	irritante.			
<b>Irritazione degli occhi</b>	irritante- pericolo di gravi lesioni oculari			
<b>Sensibilizzazione della pelle</b>	sensibilizzante.			

**Note generali**

I dati sulla tossicità fanno riferimento al solvente.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Grado di eliminazione	Metodo d'analisi	Metodo	Valutazione
<b>Biodegradabilità</b>			facilmente biodegradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.6. Altri effetti avversi**

**Informazioni generali**

Il prodotto non deve raggiungere corpi idrici, canali o impianti di depurazione.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice dei rifiuti	Denominazione dei rifiuti
14 06 03*	altri solventi e miscele di solventi

I rifiuti contrassegnati da asterisco sono considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE sui rifiuti pericolosi.

### Raccomandazioni per il prodotto

Smaltire rispettando le disposizioni vigenti locali.

### Raccomandazioni per l'imballaggio

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numero ONU	1219	1219	1219
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	Propan-2-ol (propan-2-olo)	Propan-2-ol (propan-2-ol)	Propan-2-ol (propan-2-ol)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
14.4. Gruppo d'imballaggio	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente	No	No	No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

### Trasporto via terra ADR/RID

Etichetta(e) di pericolo 3

Codice di classificazione 3

### Ulteriori indicazioni per il trasporto

Rispettare il regolamento relativo all'esenzione di piccole quantit

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Uso consigliato e restrizioni

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

#### Ulteriori informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non danno alcuna garanzia sulle proprietà dei prodotti e non costituiscono nessun rapporto giuridico.

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.