

Preparata 29-11-2019  
Versione SDS 1.0

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: MULTITECH A/G  
Numero del prodotto: -

**1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Utilizzo raccomandato:**

Elenchi di profili. Sabbia con rivestimento in fibra di vetro e plastica PET.

**Usi sconsigliati:**

Da utilizzare esclusivamente secondo le indicazioni sopra descritte; per altri utilizzi, consultarsi con il rivenditore.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Nome e indirizzo azienda:**

ALU PRO S.r.l.  
Via A. Einstein, 8  
30033 Noale (VE)  
Italy  
Tel.: +39 041 5897311

**Referente e Indirizzo email:**

[alupro@alupro.it](mailto:alupro@alupro.it)

**La scheda Dati di Sicurezza è preparata e convalidata da:**

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consulente: KN

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

112

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Prodotto non soggetto all'obbligo di etichettatura ai sensi del regolamento CLP 1272/2008.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

-

**Avvertenza:**

-

**2.3. Altri pericoli****Altre avvertenze:**

-

**Altro**

-

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1./3.2. Sostanze/Miscela**

Ingrediente	N°-Index / N°-REACH	N°-CAS	N°-EF	CLP- CLASSIFICAZIONE	Peso/Peso o %	Nota
Styrene-Acrylonitrile, containing Glass	- / -	-	-	-	90-100	1
Multi-Layer foil	- / -	-	-	-	<1	1

1) Il prodotto è costituito da sabbia con rivestimento in fibra di vetro e plastica PET. Completamente guarito.

Consultare il testo intero delle frasi H (pericolo) nella sezione 16.

---

#### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

---

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

**Inalazione:**

Non pertinente.

**Ingestione:**

Consultare immediatamente un medico.

**Contatto con la pelle:**

Sciacquare la cute con acqua e sapone.

Se i sintomi persistono, consultare un medico.

**Contatto con gli occhi:**

Irrigare gli occhi (preferibilmente con apposito kit di irrigazione oculare) fino a lenire l'irritazione. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

**Altre informazioni:**

Quando si riceve assistenza medica, mostrare la scheda di sicurezza o l'etichetta.

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

Può provocare una leggera irritazione della cute e degli occhi.

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

Mostrare questa scheda dei dati di sicurezza al medico o al pronto soccorso.

---

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

---

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

Estinguere le fiamme con polvere chimica, schiuma, anidride carbonica o acqua nebulizzata.

Non utilizzare acqua con getto pieno per non propagare le fiamme.

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

Evitare di inalare i vapori e i fumi – recarsi all'aria aperta.

I fumi pericolosi sono generati in caso di incendio.

In caso di incendio, il prodotto produce un fumo nero e denso.

L'esposizione ai prodotti di decomposizione costituisce un pericolo per la salute.

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

Se sussiste il rischio di esposizione al vapore e ai gas da combustione, indossare assolutamente un respiratore autonomo.

---

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

---

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

Per informazioni sulle precauzioni concernenti l'uso e l'equipaggiamento protettivo individuale, consultare la sezione 8.

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

Evitare il rilascio non necessario nell'ambiente.

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

Spazzare/raccogliere le fuoriuscite per l'eventuale riutilizzo o smaltire in contenitori di rifiuti speciali.

##### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per il tipo di equipaggiamento protettivo, consultare la sezione 8.

Per le istruzioni sullo smaltimento, consultare la sezione 13.

---

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

---

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

Per informazioni sulle precauzioni concernenti l'uso e l'equipaggiamento protettivo individuale, consultare la sezione 8.

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

Non ci sono requisiti speciali per il magazzino. Tuttavia va immagazzinato in modo sicuro e fuori dalla portata dei bambini.

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

Vedere il formulario, sezione 1.

---

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

---

**8.1. Parametri di controllo**

Valori limite di esposizione professionale (ALLEGATO XXXVIII (aggiornato con dm 6 agosto 2012)):

-

**Valore del DNEL/PNEC:**

Nessun dato.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Non sono disponibili scenari d'esposizione per questo prodotto.

**Controlli tecnici idonei:**

Indossare l'equipaggiamento protettivo individuale specificato qui di seguito.

**Protezione individuale:****Protezione respiratoria:**

Normalmente non richiesto.

In caso di ventilazione insufficiente durante la manipolazione (saldatura, taglio, rettifica, riscaldamento) indossare dispositivi di protezione respiratoria.

**Protezione delle mani:**

Si consigliano guanti in plastica o in gomma.

**Protezione degli occhi/del volto:**

Normalmente non richiesto.

Consigliato:

Indossare gli occhiali protettivi qualora sussista il rischio di contatto della polvere con gli occhi.

**Protezione della pelle:**

Nessun requisito speciale.

Normalmente non richiesto.

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Garantire la conformità alle norme locali in materia di emissioni.

---

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

---

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto:

Stato fisico:	Sostanza solida
Colore:	-
Odore:	-
Soglia olfattiva:	-
pH:	-
Punto di fusione/punto di congelamento (°C):	-
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C):	-
Punto di infiammabilità (°C):	-
Velocità di evaporazione:	-
Infiammabilità (solidi, gas):	-
limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività (vol-%):	-
Tensione di vapore:	-
Densità di vapore (air=1):	-
Densità relativa:	-
Solubilità (le solubilità):	Insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	-
Temperatura di autoaccensione (°C):	-
Temperatura di decomposizione (°C):	-
Viscosità:	-
Proprietà esplosive:	-
Proprietà ossidanti:	-

**9.2. Altre informazioni**

Nessuno.

---

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

---

**10.1. Reattività**

Nessun dato.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile se utilizzato in conformità alle istruzioni fornite dal fornitore.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non si conoscono effetti.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non si conoscono effetti.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non si conoscono effetti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna precauzione speciale riguardo al contatto con altri materiali, in condizioni di immagazzinamento raccomandate.

---

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

---

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici*****Tossicità acuta:***

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza	Via di esposizione	Specie	Test	Risultato
Nessun dato.	-	-	-	-

***Corrosione cutanea/irritazione cutanea:***

Può provocare leggera irritazione.

***Gravi danni oculari/irritazione oculare:***

Può provocare irritazione meccanica.

***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:***

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

***Mutagenicità sulle cellule germinali:***

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

***Cancerogenicità:***

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

***Tossicità per la riproduzione:***

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:***

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:***

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

***Pericolo in caso di aspirazione:***

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Sostanza	La durata	Specie	Test	Risultato
Nessun dato.	-	-	-	-

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Sostanza	Biodegradabilità nell'ambiente	Test	Risultato
Nessun dato.	-	-	-

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sostanza	Potenziale bioaccumulabile	LogPow
Nessun dato.	-	-

### 12.4. Mobilità nel suolo

I dati del test non sono disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela non risponde ai criteri PBT e vPvB.

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto non costituisce rifiuto pericoloso ai sensi del decreto sui rifiuti. Si raccomanda di smaltire scarti e rifiuti attraverso l'apposito ente comunale con le specifiche sottostanti.

Codice-CER	Descrizione
11 01 99	Rifiuti non specificati altrimenti

#### Ulteriori etichettatura:

-

#### Imballaggio contaminato:

Il contenitore non sciacquato deve essere smaltito attraverso il programma di rimozione rifiuti locale.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è soggetto alle norme in materia di trasporto su strada e per mare di merce pericolosa secondo ADR e IMDG.

### 14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG

-

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

-

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

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

Non pertinente.

---

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

---

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

**Fonti:**

Valori limite di esposizione professionale (ALLEGATO XXXVIII (aggiornato con dm 6 agosto 2012)).

**Altre avvertenze:**

-

**Limitazioni d'uso:**

-

**Esigenza di istruzioni particolari:**

-

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuno.

---

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

---

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Altre informazioni:**

**Fonti:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006, del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, REACH.

Regolamento (CE) n. 1272/2008, del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008, CLP.

UE regolamento n. 276/2010

Direttiva 2000/532/CE

ECHA-Europos cheminių medžiagų agentūra

**Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 2+3:**

-

**Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008:**

-

**Abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza:**

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche. Regolamento (CE) n. 1907/2006.

CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio. Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Numero CAS.: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS).

Numero CE: Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS).

DNEL: Livello derivato senza effetto.

PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio.

DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana).

CL50: Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio.

EC50: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

NOEC: La concentrazione priva di effetti osservati è la più alta concentrazione alla quale, nell'ambito di uno studio, non vengono osservati effetti statisticamente significativi nella popolazione esposta rispetto a un gruppo di controllo adeguato.

NOAEL: La dose priva di effetti avversi osservati è la più alta dose testata o il più alto livello di esposizione testato a cui non si osservano aumenti statisticamente significativi della frequenza o della gravità degli effetti avversi tra la popolazione esposta e un gruppo di controllo adeguato; a questo livello possono essere prodotti alcuni effetti, ma si tratta di effetti che non sono considerati avversi o precursori di effetti avversi.

**Altro:**

Le informazioni contenute in questa scheda si applica solo al prodotto identificato nella sezione 1 e non è necessariamente corretto per l'uso con altri prodotti.

**Sono state apportate modifiche nelle seguenti sezioni:**

-

**Questa scheda di dati di sicurezza sostituisce versione:**

-