

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Tipo di prodotto : Materiale di interfaccia termica, Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Riempitivi  
Agenti conduttivi  
Funzione o categoria d'uso : Riempitivi, Agenti conduttivi

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Premier Farnell plc  
150 Armley Road, Leeds, LS12 2QQ  
+44 (0) 8701 202530

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

+44 1865 407333

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Non classificato

#### **Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Etichettatura non applicabile

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

## 3.2. Miscele

| Nome         | Identificatore del prodotto                     | %       | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--------------|-------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|
| ALUMINA      | (Numero CAS) 1344-28-1<br>(Numero CE) 215-691-6 | 75 - 85 | Non classificato                                               |
| SILICONE - A | (Numero CAS) 90337-93-2                         | 15 - 25 | Non classificato                                               |

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, consultare un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione : L'inalazione può causare un'irritazione (tosse, fiato breve, disturbi respiratori).

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Provoca una lieve irritazione cutanea.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Leggera irritazione agli occhi.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può essere nocivo in caso di ingestione. L'ingestione può causare nausea e vomito.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

Altre informazioni : Operare in accordo al piano di emergenza locale.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

| ALUMINA (1344-28-1) |                                               |                                                                                                                                                                  |
|---------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgio              | Nome locale                                   | Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) # Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie)                               |
| Belgio              | Valore limite (mg/m³)                         | 1 mg/m³                                                                                                                                                          |
| Belgio              | Riferimento normativo                         | Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018                                                                                                                       |
| Croazia             | Nome locale                                   | Aluminijev oksid                                                                                                                                                 |
| Croazia             | GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³) | 10 mg/m³ U (ukupna prašina)<br>4 mg/m³ R (respirabilna prašina)                                                                                                  |
| Croazia             | Riferimento normativo                         | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN, br 75/13). |
| Danimarca           | Nome locale                                   | Aluminiumoxid                                                                                                                                                    |
| Danimarca           | Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)              | 5 mg/m³ beregnet som Al, total<br>2 mg/m³ beregnet som Al, respirabel                                                                                            |
| Danimarca           | Riferimento normativo                         | BEK nr 655 af 31/05/2018                                                                                                                                         |
| Estonia             | Nome locale                                   | Alumiinium, metalliline ja oksiidid                                                                                                                              |
| Estonia             | OEL TWA (mg/m³)                               | 10 mg/m³ kogu tolm<br>4 mg/m³ peentolm                                                                                                                           |

# Safety Data Sheet

**multicomp**PRO

| ALUMINA (1344-28-1) |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estonia             | Commento (ET)                            | 1 (Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse)                                                                                                                                                                 |
| Estonia             | Riferimento normativo                    | Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)                                                                                                                                                                                                                     |
| Francia             | Nome locale                              | Aluminium (Trioxyde de di-)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Francia             | VME (mg/m³)                              | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Francia             | Nota (FR)                                | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Francia             | Riferimento normativo                    | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Germania            | TRGS 916 Concentrazione accettabile note |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Grecia              | Nome locale                              | Αλουμίνα, α-                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Grecia              | OEL TWA (mg/m³)                          | 10 mg/m³ αναπν.<br>5 mg/m³ εισπν.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Grecia              | Riferimento normativo                    | Π.Δ. 90/1999                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ungheria            | Nome locale                              | DIALUMÍNIUM-TRIOXID (alumínium-oxid, timföld) (Al-ra számítva)                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ungheria            | AK-érték                                 | 6 mg/m³ respirábilis frakció                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ungheria            | Riferimento normativo                    | 25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról                                                                                                                                                                                                                  |
| Irlanda             | Nome locale                              | Aluminium oxides                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Irlanda             | OEL (8 hours ref) (mg/m³)                | 10 mg/m³ total inhalable dust<br>4 mg/m³ respirable dust                                                                                                                                                                                                                                           |
| Irlanda             | Riferimento normativo                    | Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lettonia            | Nome locale                              | Alumīnija oksīds                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lettonia            | OEL TWA (mg/m³)                          | 6 mg/m³ dezintegrācijas aerosola veidā<br>4 mg/m³ maisījumā ar niķeli (līdz 15%), (elektrokorunds)                                                                                                                                                                                                 |
| Lettonia            | Riferimento normativo                    | Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011.gada 1.februārī noteikumiem Nr.92)                                                                                                                                                                       |
| Polonia             | Nome locale                              | Tritlenek glinu                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Polonia             | NDS (mg/m³)                              | 2.5 mg/m³ w przeliczeniu na Al: frakcja wdychalna                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Polonia             | NDSch (mg/m³)                            | 1.2 mg/m³ w przeliczeniu na Al: frakcja respirabilna                                                                                                                                                                                                                                               |
| Polonia             | Commento (PL)                            | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikaćca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej. |
| Polonia             | Riferimento normativo                    | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Romania             | Nome locale                              | Oxid de aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Romania             | OEL TWA (mg/m³)                          | 2 mg/m³ (Aerosoli)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Romania             | OEL STEL (mg/m³)                         | 5 mg/m³ (Aerosoli)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Newark.com/multicomp-pro  
Farnell.com/multicomp-pro  
sg.element14.com/b/multicomp-pro

**multicomp**PRO

# Safety Data Sheet

**multicomp**PRO

| ALUMINA (1344-28-1) |                            |                                                                                           |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Romania             | Riferimento normativo      | Hotărârea nr. 584/2018                                                                    |
| Slovacchia          | Nome locale                | Oxid hlinitý                                                                              |
| Slovacchia          | NPHV (priemerná) (mg/m³)   | 4 mg/m³ inhalovateľná frakcia – prach<br>1.5 mg/m³ respirabilná frakcia – prach           |
| Slovacchia          | Riferimento normativo      | Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.                                                          |
| Spagna              | Nome locale                | Óxido de aluminio (Corindón)                                                              |
| Spagna              | VLA-ED (mg/m³)             | 10 mg/m³                                                                                  |
| Spagna              | Riferimento normativo      | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018. INSHT             |
| Regno Unito         | Nome locale                | Aluminium oxides                                                                          |
| Regno Unito         | WEL TWA (mg/m³)            | 10 mg/m³ inhalable dust<br>4 mg/m³ respirable dust                                        |
| Regno Unito         | Riferimento normativo      | EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE                                                      |
| Islanda             | Nome locale                | Áloxíð, sem Al                                                                            |
| Islanda             | OEL (8 hours ref) (mg/m³)  | 10 mg/m³                                                                                  |
| Islanda             | Riferimento normativo      | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| Norvegia            | Nome locale                | Aluminiumoksid                                                                            |
| Norvegia            | Grenseverdier (AN) (mg/m³) | 10 mg/m³                                                                                  |
| Norvegia            | Merknader (NO)             | 1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv                              |
| Norvegia            | Riferimento normativo      | FOR-2018-08-21-1255                                                                       |
| Svizzera            | Nome locale                | Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]                                                  |
| Svizzera            | MAK (mg/m³)                | 3 mg/m³ (a) / (a)                                                                         |
| Svizzera            | Tossicità critica          | Formel / Formal                                                                           |
| Svizzera            | Notazione                  | B / B                                                                                     |
| Svizzera            | Commento                   | NIOSH                                                                                     |
| Svizzera            | Riferimento normativo      | www.suva.ch, 01.11.2018                                                                   |

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### Dispositivi di protezione individuale:

Indumenti protettivi. Occhiali di sicurezza. Guanti.

|                                            |
|--------------------------------------------|
| <b>Protezione delle mani:</b>              |
| Guanti di protezione                       |
| <b>Protezione degli occhi:</b>             |
| Occhiali di protezione a mascherina        |
| <b>Protezione della pelle e del corpo:</b> |
| Usare indumenti protettivi adatti          |

**Protezione respiratoria:**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

**Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:****Controlli dell'esposizione ambientale:**

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Stato fisico                                       | : Solido               |
| Colore                                             | : rosso scuro.         |
| Odore                                              | : inodore.             |
| Soglia olfattiva                                   | : Dati non disponibili |
| pH                                                 | : Approx. 7            |
| Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione                                   | : Dati non disponibili |
| Punto di congelamento                              | : Non applicabile      |
| Punto di ebollizione                               | : 200°C                |
| Punto di infiammabilità                            | : 280°C                |
| Temperatura di autoaccensione                      | : Non applicabile      |
| Temperatura di decomposizione                      | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas)                       | : Non infiammabile.    |
| Tensione di vapore                                 | : Dati non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20°C                  | : Dati non disponibili |
| Densità relativa                                   | : >2                   |
| Solubilità                                         | : Dati non disponibili |
| Log Pow                                            | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica                               | : Dati non disponibili |
| Viscosità dinamica                                 | : Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive                                | : Dati non disponibili |
| Proprietà ossidanti                                | : Dati non disponibili |
| Limiti di infiammabilità o esplosività             | : Non applicabile      |

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

## 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

## 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

## 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

|                                                                        |                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tossicità acuta (orale)                                                | : Non classificato                  |
| Tossicità acuta (cutanea)                                              | : Non classificato                  |
| Tossicità acuta (inalazione)                                           | : Non classificato                  |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato<br>pH: Approx. 7 |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato<br>pH: Approx. 7 |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato                  |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato                  |
| Cancerogenicità                                                        | : Non classificato                  |
| Tossicità per la riproduzione                                          | : Non classificato                  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato                  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato                  |
| Pericolo in caso di aspirazione                                        | : Non classificato                  |

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|                             |                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - generale         | : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| Tossicità acquatica acuta   | : Non classificato                                                                                                                     |
| Tossicità acquatica cronica | : Non classificato                                                                                                                     |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| ALUMINA (1344-28-1)         |                |
|-----------------------------|----------------|
| Persistenza e degradabilità | Non stabilito. |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| ALUMINA (1344-28-1)       |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Dati sulla bioaccumulazione non disponibili. |

## 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                   | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU</b>                               |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>              |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>                    |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

Non applicabile



## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio

2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

La sostanza(e) non è soggetta al Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 Aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/EEC.

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

Riferimento allegato AwSV : Classe di pericolo per le acque (WGK) 3, estremamente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

| Part Number       |
|-------------------|
| MPGCS-060-150-0.5 |
| MPGCS-060-150-1.0 |
| MPGCS-060-150-1.5 |
| MPGCS-060-150-2.0 |
| MPGCS-060-150-3.0 |

**Important Notice :** This data sheet and its contents (the "Information") belong to the members of the AVNET group of companies (the "Group") or are licensed to it. No licence is granted for the use of it other than for information purposes in connection with the products to which it relates. No licence of any intellectual property rights is granted. The Information is subject to change without notice and replaces all data sheets previously supplied. The Information supplied is believed to be accurate but the Group assumes no responsibility for its accuracy or completeness, any error in or omission from it or for any use made of it. Users of this data sheet should check for themselves the Information and the suitability of the products for their purpose and not make any assumptions based on information included or omitted. Liability for loss or damage resulting from any reliance on the Information or use of it (including liability resulting from negligence or where the Group was aware of the possibility of such loss or damage arising) is excluded. This will not operate to limit or restrict the Group's liability for death or personal injury resulting from its negligence. Multicomp Pro is the registered trademark of Premier Farnell Limited 2019.

Newark.com/multicomp-pro

Farnell.com/multicomp-pro

sg.element14.com/b/multicomp-pro