

# Scheda di dati di sicurezza

## M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E  
2020/878

Data di Edizione: 04 Marzo 2022  
Versione 4.0

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

<b>1.1</b>	<b>Identificatore del prodotto</b>	
	Nome del Prodotto	M-Bond 200 Adhesive
	Codice del prodotto	Non applicabile
	Identificatore univoco formula (UFI)	QGK0-006X-U00A-2H5P
	Forma nano	Il prodotto non contiene nanoparticelle.
<b>1.2</b>	<b>Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati</b>	
	Uso Identificato	Adesivi
	Usi non raccomandati	Diverso dal precedente.
<b>1.3</b>	<b>Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza</b>	
	Nome della Società	VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH Tatschenweg 1 74078 Heilbronn Deutschland
	Telefono	+49 (0) 7131 39099-0
	Fax	+49 (0) 7131 39099-229
	E-mail (persona esperta)	mm.de@vpgsensors
<b>1.4</b>	<b>Emergency telephone number</b>	
	Emergency Phone No.	Centri Antiveleni (h24) : Bergamo – Az. Ospedaliera “Papa Giovanni XXIII” Telefono: 800 83 300 Firenze – Az. Ospedaliera “Careggi” U.O. Tossicologia Medica Telefono: 055 794 7819 Foggia – Az. Ospedaliera Università di Foggia Telefono: 0881 732 326 Milano – Ospedale Niguard Ca’ Granda Telefono: 02 661 01 029 Napoli – Az. Ospedaliera “A. Cardarelli” Telefono: 081 747 2870 Pavia – Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Telefono: 0382 244 44 Roma – Policlinico “A. Gemelli” Telefono: 06 305 4343 Roma – “Ospedale Pediatrico Bambino Gesù” Telefono: 06 685 93 726 Roma – Policlinico “Umberto I” Telefono: 06 499 78 000
	Languages spoken	Tutte le lingue ufficiali europee.

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

<b>2.1</b>	<b>Classificazione della sostanza o della miscela</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
<b>2.2</b>	<b>Elementi dell’etichetta</b>	Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)
	Nome del Prodotto	M-Bond 200 Adhesive

# Scheda di dati di sicurezza

## M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

Data di Edizione: 04 Marzo 2022  
Versione 4.0

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze

ATTENZIONE

Contiene:

Ethyl cyanoacrylate

Indicazioni di pericolo

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

Consigli di prudenza

P261: Evitare di respirare i vapori.  
P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P280: Indossare guanti/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
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.  
P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
EUH202: Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Altre informazioni

### 2.3 Altri pericoli

Sconosciute/i. Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## SEZIONE 3: Composizione / informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze - non applicabile.

### 3.2 Miscela

Classificazione CE Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	CE N.	No. Di Registrazione REACH	Classificazione del rischio
ethyl 2-cyanoacrylate	90 – 100	7085-85-0	230-391-5	Non ancora assegnato nella supply chain	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335

### Valore limite di concentrazione specifico (SCL) & Fattore M

L'identità chimica della sostanza	No. CAS	CE N.	Valore limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M
ethyl 2-cyanoacrylate	7085-85-0	230-391-5	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	--

Nota: Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso



#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso Autoprotezione del soccorritore

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale, evitare il contatto diretto. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Evitare ogni contatto. Gli abiti contaminati devono essere lavati prima del riuso. Non respirare i vapori.

Inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. Se esposti o interessati: un medico / consulenza.

Contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. Togliere gli indumenti contaminati. Se l'irritazione si sviluppa e persiste, consultare un medico.

contatto con gli occhi

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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Ingestione

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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

**Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.** Può irritare le vie respiratorie. Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea. Può provocare ustioni. Può provocare una reazione allergica cutanea. Sospettato di provocare alterazioni genetiche. Sospettato di provocare il cancro.

**Annotazione al Medico:** Calore di Polimerizzazione: Il materiale fuso può provocare gravi ustioni. NON cercare di staccare il polimero fuso dalla pelle. Raffreddare rapidamente con acqua.

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

Trattamento sintomatico.

**Annotazione al Medico:**

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Rimuovere l'adesivo in eccesso. Immergere in acqua calda e sapone o in una soluzione calda di bicarbonato di sodio all'1%. L'adesivo si distaccherà dalla pelle dopo alcune ore. L'adesivo asciutto non comporta rischi per la salute neanche quando attaccato

IN CASO DI INGESTIONE: Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca rendendo quasi impossibile da ingoiare. Nell'evento improbabile di adesivo entrare nella bocca che si solidifichi a contatto con l'umidità nel legame bocca direttamente sulle superfici in bocca. La saliva scioglierà gradualmente l'adesivo per un periodo di ore. Non cercare di tirare l'adesivo polimerizzato dalla bocca. Mantenere cheking la bocca per assicurarsi che la persona non ingoiare quando si stacca.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Nel caso delle palpebre da aderire, lavare accuratamente e delicatamente con acqua tiepida e applicare una garza sull'occhio. Non forzare l'occhio aperto. Cianoacrilato si lega alla proteina degli occhi provocando una lacrimazione che aiuta a staccare l'adesivo. L'occhio si aprirà senza alcuna ulteriore azione in 1-3 giorni, anche se si è verificata una contaminazione lordo. Doppia visione può essere sperimentato in questo periodo. Non ci dovrebbero essere danni residui per gli occhi.

# Scheda di dati di sicurezza

## M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E  
2020/878

Data di Edizione: 04 Marzo 2022  
Versione 4.0

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- |   |   |
|---|---|
| <b>5.1 Mezzi di estinzione</b><br>Mezzi di estinzione idonei            | Estinguere con anidride carbonica, polvere chimica, schiuma o acqua nebulizzata.  |
| Mezzi di estinzione non idonei  | Non usare getti d'acqua.  |
| <b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>   | La combustione o la decomposizione termica liberano vapori irritanti e tossici. Monossido di carbonio, Biossido di carbonio, cianuro e Vapori nitrosi. I vapori potrebbero infiammarsi.                             |
| <b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b> | I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. Non respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua. Evitare di scappare a corsi d'acqua e fogne. |

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

- |  |  |
|--|--|
| <b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b> | Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Evitare di respirare i vapori. Evitare ogni contatto. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. |
| <b>6.2 Precauzioni ambientali</b>  | Non disperdere nell'ambiente. Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.  |
| <b>6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica</b>                              | Assicurare un'adeguata protezione personale durante l'eliminazione di materiale versato. Non asciugare con stracci. Allagare con acqua fino alla completa polimerizzazione, quindi raschiare il pavimento. Il materiale polimerizzato può essere smaltito come rifiuto non pericoloso.         |
| <b>6.4 Riferimento ad altre sezioni</b>  | Vedi voce: 8, 13   |

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- |   |   |
|---|---|
| <b>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura</b>  | Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Evitare di respirare i vapori. Evitare ogni contatto. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Proteggere dall'umidità. |
| <b>7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b><br>temperatura di stoccaggio<br>Durata dello stoccaggio<br>Materiali incompatibili | Conservare in luogo fresco / bassa temperatura, ben ventilato (a secco) luogo. Tenere chiuso il contenitore.<br>Tenere alla temperatura d'ambiente.<br>Stabile in normali condizioni.<br>Tenere lontana/e/o/i da: Acqua, Alcool, Acidi, Alcali, Perossidi.  |
| <b>7.3 Usi finali particolari</b>   | Adesivi   |

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>8.1 Parametri di controllo</b>                |   |
| <b>8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale</b> | Non stabilito   |
| <b>8.1.2 valore limite biologico</b>             | Non stabilito   |
| <b>8.1.3 PNECs e DNELs</b>                       | Non stabilito   |
| <b>8.2 Controlli dell'esposizione</b>            |   |
| <b>8.2.1 Controlli tecnici idonei</b>            | Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. I livelli atmosferici devono essere controllati e mantenuti al di sotto del limite di esposizione professionale. dovrebbe essere disponibile un lavatoio/dell'acqua per la pulizia di occhi e pelle. |

# Scheda di dati di sicurezza

## M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

Data di Edizione: 04 Marzo 2022  
Versione 4.0

### 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Misure igieniche generali per la manipolazione di sostanze chimiche sono applicabili. mantenere una buona igiene industriale. Evitare ogni contatto. Evitare di respirare i vapori. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. conservare gli indumenti lavorativi separati. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro. IN CASO di esposizione: Sciacquare con acqua dolce, se il contatto con la pelle o gli occhi.

Gli indumenti protettivi devono essere scelti specificamente per il posto di lavoro, a seconda della concentrazione e della quantità delle sostanze pericolose manipolate. La resistenza degli indumenti protettivi ai prodotti chimici dovrebbe essere accertata con il rispettivo fornitore.

Protezione degli occhi/del volto



indossare occhiali protettivi per proteggersi da schizzi di liquido. Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166).

Protezione della pelle



#### Protezione della mano:

Indossare guanti impermeabili (EN374). Cambiare regolarmente i guanti protettivi per prevenire problemi di permeazione. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: leggere le informazioni fornite dal produttore dei guanti. Il materiale raccomandato è: PCV / Gomma nitrile

Protezione respiratoria



#### Protezione del corpo:

Per grosse quantità - Indossare il grembiule od altro indumento leggero di protezione. Il materiale raccomandato è: Polietilene.

Pericoli termici

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Per grosse quantità - Utilizzare appropriati mezzi di protezione per le vie respiratorie.

Calore di Polimerizzazione: Il materiale fuso può provocare gravi ustioni. NON cercare di staccare il polimero fuso dalla pelle. Raffreddare rapidamente con acqua.

### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Non disperdere nell'ambiente. Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico  
Colore  
Odore  
Punto di fusione e punto di congelamento  
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione  
Infiammabilità  
Limite inferiore e limite superiore di esplosività o limite inferiore e limite superiore di infiammabilità  
Punto d'infiammabilità  
Temperatura di autoaccensione  
Temperatura di decomposizione  
pH  
Viscosità cinematica  
Solubilità

Proprietà chimico-fisiche della sostanza Ethyl cyanoacrylate

Liquido  
Incolore  
aggressivo odore  
Non stabilito  
Non stabilito  
non applicabile - Liquido  
Non stabilito  
80°C [Closed cup/Vaso chiuso]  
Non stabilito  
Non stabilito  
Non stabilito  
Non stabilito  
Non stabilito

# Scheda di dati di sicurezza

## M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

Data di Edizione: 04 Marzo 2022  
Versione 4.0

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non stabilito
Tensione di vapore	Non stabilito
Densità e/o densità relativa	ca.1.05 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa	Non stabilito
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile (Liquido)

9.2 Altre informazioni Sconosciute/i.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	Stabile in normali condizioni.
10.2 Stabilità chimica	Stabile in normali condizioni.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Si può polimerizzare se esposto a umidità.
10.4 Condizioni da evitare	Proteggere dall'umidità.
10.5 Materiali incompatibili	Tenere lontana/e/o/i da: Acqua, Alcool, Acidi, Alkali, Perossidi.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. Monossido di carbonio, Biossido di carbonio, cianuro e Vapori nitrosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008	
<b>Tossicità acuta</b>	
Ingestione	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LC50 > 2000 mg/kg pc/giorno.
Inalazione	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LC50 > 20 mg/L. (Vapore)
Contatto con la pelle	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LC50 > 2000 mg/kg pc/giorno.
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Miscela: Skin Irrit. 2: H315: Provoca irritazione cutanea.
Ethyl cyanoacrylate	Skin Irrit. 2: H315: Provoca irritazione cutanea. EU Classificazione armonizzata Irritante per la pelle. (coniglio) (OECD 404)
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Miscela: Eye Irrit. 2: H319: Provoca grave irritazione oculare.
Ethyl cyanoacrylate:	Eye Irrit. 2: H319: Provoca grave irritazione oculare. EU Classificazione armonizzata Irritante per gli occhi. (OECD 405)
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Cancerogenicità</b>	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola</b>	Miscela: STOT SE 3: H335: Può irritare le vie respiratorie.
Ethyl cyanoacrylate	STOT SE 3: H335: Può irritare le vie respiratorie. EU Classificazione armonizzata Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta</b>	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# Scheda di dati di sicurezza

## M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

Data di Edizione: 04 Marzo 2022  
Versione 4.0

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

- 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Non sono state individuate sostanze con proprietà di alterazione del sistema endocrino.
- 11.2.2 Altre informazioni Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. stimato Miscela LC50 >100 mg/L (Pesci)
- 12.2 Persistenza e degradabilità Nessun dato per la miscela nel suo complesso.  
Ethyl 2-cyanoacrylate Nessun dato: Tecnicamente non è possibile.  
EU Dossier di registrazione ECHA
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo Nessun dato per la miscela nel suo complesso.  
Ethyl 2-cyanoacrylate Nessun dato: Tecnicamente non è possibile.  
EU Dossier di registrazione ECHA
- 12.4 Mobilità nel suolo Nessun dato per la miscela nel suo complesso.  
Ethyl 2-cyanoacrylate Nessun dato: Tecnicamente non è possibile.  
EU Dossier di registrazione ECHA
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB Non classificato come PBT o vPvB.
- 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Non sono state individuate sostanze con proprietà di alterazione del sistema endocrino.
- 12.7 Altri effetti nocivi Sconosciute/i

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Smaltire i rifiuti in un impianto di smaltimento dei rifiuti.  
Codici rifiuti UE: n. HP4 (irritante, HP5 (Tossicità specifica per organi bersaglio)
- 13.2 Altre informazioni Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Non classificato come pericoloso per il trasporto. Eccetto per Trasporto di aerea

- 14.1 Numero ONU o Numero identificativo **IATA**  
UN 3334
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester) Non soggetto alla normativa ADR.
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto 9
- 14.4 Gruppo d'imballaggio III
- 14.5 Pericoli per l'ambiente Non e'un Inquinante Marino. / Sostanza pericolosa all'ambiente
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Vedi voce: 2
- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO non applicabile
- 14.8 Altre informazioni confezioni primarie contenenti meno di 500 ml sono regolamentati da questo modo di trasporto e possono essere spediti illimitato.  
Istruzioni per l'imballaggio (passeggeri): 906  
Istruzioni per l'imballaggio (cargo): 906

## 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 Regolamenti UE  
Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego Non limitato



# Scheda di dati di sicurezza

## M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

Data di Edizione: 04 Marzo 2022  
Versione 4.0

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr.:	Non limitato
Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]	Non applicabile
Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali	Non applicabile
<b>15.1.2 Norme nazionali</b>	
Wassergefährdungsklasse (Germania)	WGK 1 (Auto-classificazione) Numero identificativo: 9725
<b>15.2 Valutazione della sicurezza chimica</b>	Valutazione della sicurezza chimica REACH non eseguita.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. Versione aggiornata e la data. Sostanza Aggiornamento / classificazione miscela Nuovo formato del regolamento 2020/878 in materia di SDS, tutte le sezioni sono state aggiornate per includere nuove informazioni. Riesaminare accuratamente l' SDS.

#### Riferimenti:

Esistente scheda di sicurezza (SDS)  
EU Classificazione/i armonizzata/i per Ethyl 2-cyanoacrylate (No. CAS 7085-85-0)  
Esistente registrazione ECHA per Ethyl 2-cyanoacrylate (No. CAS 7085-85-0)

Classificazione UE: La presente Scheda di dati di sicurezza è stata redatta in conformità ai regolamenti (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) e 2020/878.

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Calcolo della soglia CLP
Eye Irrit. 2; H319	Calcolo della soglia CLP
STOT SE 3; H335	Calcolo della soglia CLP

#### Leggenda

ADR	ADR: Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale delle Merci Pericolose su Strada
CLP	Regolamento (CE) N. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze chimiche e miscele
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
EC50	Concentrazione efficace mediana
HSE	Health and Safety Executive, osservatorio governativo britannico indipendente sulla salute, la sicurezza sul lavoro e le malattie professionali
IATA	IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
ICAO	ICAO: Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile
IMDG	IMDG: Codice Marittimo internazionale per il Trasporto di Merci Pericolose
LC50	Concentrazione letale a cui viene ucciso il 50% della popolazione
LD50	Dose letale a cui viene ucciso il 50% della popolazione
LTEL	Limite di esposizione a lungo termine
OEL	Limiti di Esposizione Professionale
PBT	PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia
TWA	Media ponderata in funzione del tempo
STEL	Limite di esposizione a breve termine
vPvB	vPvB: molto Persistenti e molto Bioaccumulabili
WGK	Wassergefährdungsklasse (Germania) / classe di pericolo per le acque

#### Classificazione del rischio / Codice di classificazione:

Skin Irrit. 2; Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2  
Eye Irrit. 2; occhio Effetto irritante, Categoria 2

Indicazioni di pericolo

H315: Provoca irritazione cutanea.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.



# Scheda di dati di sicurezza

## M-Bond 200 Adhesive

[www.vpgsensors.com](http://www.vpgsensors.com)

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

Data di Edizione: 04 Marzo 2022  
Versione 4.0

STOT SE 3; Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

H335: Può irritare le vie respiratorie.

Consiglio per l'addestramento: particolare attenzione va prestata alle procedure di lavoro interessate e al grado di potenziale esposizione, per determinare un'eventuale maggiore livello di protezione.

### Declinare

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH non fornisce alcuna garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH non accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.



## Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at [vpgsensors.com](http://vpgsensors.com).

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.