

# Fișa cu date de securitate

## M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com


ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTELE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ȘI 2020/878

Data emiterii: 04 Martie 2022  
Versiune 4.0

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

|            |  |   |                     |
|------------|--|---|---------------------|
| <b>1.1</b> | <b>Element de identificare a produsului</b>  |   |                     |
|            | Nume produs  | M-Bond 200 Adhesive   |                     |
|            | Cod produs   | Nu aplicabile   |                     |
|            | Identificator unic de formulă (UFI)  | QGK0-006X-U00A-2H5P   |                     |
|            | Nanoform   | Produsul nu conține nanoparticule.  |                     |
| <b>1.2</b> | <b>Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate</b> |   |                     |
|            | Utilizare identificată   | Adezivi   |                     |
|            | Utilizari nerecomandate  | Tot ce nu este menționat mai sus.   |                     |
| <b>1.3</b> | <b>Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate</b>                                      |   |                     |
|            | Identificarea companiei  | VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH<br>Tatschenweg 1<br>74078 Heilbronn<br>Deutschland |                     |
|            | Telefon  | +49 (0) 7131 39099-0  |                     |
|            | Fax  | +49 (0) 7131 39099-229  |                     |
|            | E-mail (persoana competenta in domeniu)  | mm.de@vpgsensors  |                     |
| <b>1.4</b> | <b>Emergency telephone number</b>  |   |                     |
|            | Emergency Phone No.  | (00-1) 703-527-3887   | CHEMTREC (24 hours) |
|            | Languages spoken   | All official European languages.  |                     |

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

|              |  |   |  |
|--------------|--|---|--|
| <b>2.1</b>   | <b>Clasificarea substanței sau a amestecului</b> |   |  |
| <b>2.1.1</b> | <b>Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)</b>      | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335  |  |
| <b>2.2</b>   | <b>Elemente pentru etichetă</b>                  |   |  |
|              | Nume produs                                      | În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)   |  |
|              | Pictogramă (pictograme) de pericol               | M-Bond 200 Adhesive   |  |
|              |  |    |  |
|              | Cuvânt (cuvinte) de avertizare                   | ATENȚIE   |  |
|              | Conține:   | Ethyl cyanoacrylate   |  |
|              | Frază (fraze) de pericol                         | H315: Provoacă iritarea pielii.<br>H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.<br>H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |  |
|              | Frază (fraze) de Precauție                       | P261: Evitați să inspirați vaporii.<br>P264: Spălați-vă maini bine după utilizare.  |  |

# Fișa cu date de securitate

## M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTELE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ȘI 2020/878

Data emiterii: 04 Martie 2022  
Versiune 4.0

Indicatii complementare

P280: Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

EUH202: Cianocrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### 2.3 Alte pericole

Nici unul cunoscut. **Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.**

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe - nu aplicabile.

### 3.2 Amestecuri

Clasificare CE Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)

| Chimie identitatea substanței | % Greutate/Greutate | CAS-numar | CE-Nr.    | REACH Nr de inregistrare                 | Clasificare de pericol                                       |
|-------------------------------|---------------------|-----------|-----------|--|--|
| ethyl 2-cyanoacrylate         | 90 – 100            | 7085-85-0 | 230-391-5 | Nu este încă inclus în fluxul de livrări | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335 |

### Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL) & Factor M

| Chimie identitatea substanței | CAS-numar | CE-Nr.    | Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL) | Factor M |
|-------------------------------|-----------|-----------|---|----------|
| ethyl 2-cyanoacrylate         | 7085-85-0 | 230-391-5 | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %                       | --       |

Nota: Pentru text complet sau fraze H vezi secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor



### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Auto-protectia celui care acorda primul ajutor

Procurati instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Purtați echipament adecvat de protecție individuală, să evite contactul direct. Asigurați ventilație adecvată. Evitați orice contact. Îmbrăcămintea contaminată trebuie spălată înainte de a fi reutilizată. Nu inhalați vapori.

Inspiratia

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine. În cazul în care expuși sau în cauză: Obțineți asistență medicală / sfaturi.

Contactul cu pielea

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În cazul în care iritația se dezvoltă și persistă, pentru a primi îngrijiri medicale.

Contactul cu ochii

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate

# Fișa cu date de securitate

## M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENLE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ȘI 2020/878

Data emiterii: 04 Martie 2022  
Versiune 4.0

|  |   |
|--|---|
| Ingerare   | face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.  |
| 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate                        | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.<br><b>Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.</b> Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Provoacă iritarea pielii. Poate produce arsuri Poate provoca o reacție alergică a pielii. Susceptibil de a provoca anomalii genetice. Susceptibil de a provoca cancer.   |
|  | <b>Adnotări pentru un medic:</b> Căldura de polimerizare: Metal topit poate provoca arsuri grave. Nu încercați să coji de polimer topit din piele. Se răcește rapid cu apă.   |
| 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare | Tratare simptomatică.   |
|  | <b>Adnotări pentru un medic:</b>  |
|  | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Îndepărtați excesul de adeziv. Îmbibati în apă caldă cu săpun sau în soluție caldă de bicarbonat de sodiu 1%. Adezivul se va desprinde de pe piele în câteva ore. Adezivul uscat nu prezintă un pericol pentru sănătate, chiar dacă este lipit de piele. Dacă pătrunde în ochi, spălați bine cu apă caldă și aplicați un bandaj din tifon. Ochiul se va deschide fără intervenție suplimentară, de obicei în 1 - 4 zile. Nu vor exista afecțiuni persistente. Nu încercați să deschideți ochiul în mod forțat.                                     |
|  | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Produsul va polimeriza imediat în gură, făcând înghițirea aproape imposibilă.. În cazul puțin probabil în care adezivul pătrunde în cavitatea bucală, acesta se va solidifica în contact cu saliva, lipindu-se imediat de suprafețele interne ale cavității bucale.. Saliva va contribui la desprinderea treptată a adezivului, într-un interval de câteva ore.. Nu încercați să forțați scoaterea adezivului polimerizat din gură. Verificați în permanență cavitatea bucală, asigurându-vă că persoana nu înghite adezivul când acesta se va desprinde.. |
|  | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: În cazul lipirii pleoapelor, spălați bine și cu atenție, folosind apă caldă, apoi aplicați un pansament steril peste ochi.. Nu deschideți forțat ochiul.. Cianoacrilatul va adera la substratul proteic al ochiului și va determina lăcrimarea, ceea ce va ajuta la desprinderea adezivului.. Ochiul se va deschide, fără a mai fi necesară nicio altă operațiune, după 1-3 zile după contaminarea masivă. În acest interval, persoana vătămată poate acuza diplopie (vedere dublă).. Nu ar trebui să existe vătămări ulterioare ale ochiului..     |

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

|   |   |
|---|---|
| 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor                            |   |
| Mijloace de stingere corespunzătoare                              | Stingeți cu bioxid de carbon, pulbere chimică uscată, spumă sau prin stropire cu apă.   |
| Mijloace de stingere necorespunzătoare                            | Nu folosiți jet de apă.   |
| 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză | Arderea sau descompunerea termică va emana vapori toxici și iritanți. Monoxid de carbon, Dioxid de carbon, Cianură și Oxizi de nitrogen. Vaporii se pot aprinde.  |
| 5.3 Recomandări destinate pompierilor                             | Pompieri trebuie să poarte echipament de protecție complet, inclusiv auto-aparat de respirație. Nu inhalați aburi. Răciți containerele prin stropire cu apă dacă sînt expuse la foc. Evitați a alerga off la căile navigabile și de canalizare. |

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

|  |   |
|--|---|
| 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență | Asigurați ventilație adecvată. Evitați să inspirați vaporii. Evitați orice contact. În cazul în care ventilația este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Vezi Secțiunea: 8. |
| 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător                                 | Evitați dispersarea în mediu. Nu lăsați să intre în canalizări, șanțuri sau cursuri de apă.   |

# Fișa cu date de securitate

## M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTELE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ȘI 2020/878

Data emiterii: 04 Martie 2022  
Versiune 4.0

- |   |   |
|---|---|
| <b>6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie</b> | Asigurați protecție personală adecvată în timpul îndepărtării scurgerilor. Nu utilizați cârpe pentru stergere. Irigații cu apă pentru a finaliza polimerizarea și răzuiri podeaua. Materialul uscat poate fi aruncat ca și deșeu nepericulos. |
| <b>6.4 Trimiteri către alte secțiuni</b>                                      | Vezi Secțiunea: 8, 13   |

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- |   |   |
|---|---|
| <b>7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate</b>   | Asigurați ventilație adecvată. Evitați să inspirați vaporii. Evitați orice contact. În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Vezi Secțiunea: 8. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. A se proteja de umiditate. |
| <b>7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități</b><br>temperatura depozitului<br>Durata de pastrare<br>Materiale incompatibile | A se păstra la un loc răcoros / temperatură scăzută, bine ventilat (uscat) loc. Păstrați recipientul închis. Depozitați la temperatura ambiantului. Stabil în condiții normale. Tineti departe de: Apă, Alcool, Acizi, Alcalii, Peroxizi.   |
| <b>7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)</b>  | Adezivi   |

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- |   |   |
|---|---|
| <b>8.1 Parametri de control</b>   |   |
| <b>8.1.1 Limite de expunere profesională</b>  | Nestabilit  |
| <b>8.1.2 valoare biologică limită</b>   | Nestabilit  |
| <b>8.1.3 PNECs și DNELs</b>   | Nestabilit  |
| <b>8.2 Controlul expunerii</b>  |   |
| <b>8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare</b>  | Asigurați ventilație adecvată. Nivelurile atmosferice trebuie menținute conforme cu limita de expunere profesională. O facilitate de spălare / apă pentru ochi și piele în scopuri de curățare ar trebui să fie prezente.   |
| <b>8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală</b> | Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Măsuri generale de igienă pentru manipularea de substanțe chimice sunt aplicabile. Păstrați igiena industrială. Evitați orice contact. Evitați să inspirați vaporii. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Păstrați separat hainele de lucru. Nu mâncați, nu beți sau nu fumați la locul de muncă. ÎN CAZ DE expunere: Spăla cu apă proaspătă în cazul în contact cu pielea sau ochii. |

Echipamentul de protecție trebuie selectat în funcție de locul de muncă și de concentrația și cantitatea de substanțe periculoase manipulate. Solicitați informații privind rezistența la substanțe chimice a îmbrăcămintei de protecție de la furnizorul acestora.

Protecția ochilor/feței



Purtați ochelari de protecție ochi de protecție împotriva stropilor de lichide. Purtați de protecție a ochilor, cu protecție laterală (EN166).

Protecția pielii



**Protecția mainilor:**

Purtați mănuși impermeabile (EN374). Mănușile trebuie schimbate în mod regulat pentru a evita problemele de permeabilitate. Timp Breakthrough din materialul de mănuși: se referă la informațiile furnizate de către producător mănuși ". Recomandat: PVC / Cauciuc butadien-nitrilic

**De protecție a corpului:**

Pentru cantități mari - Purtați șorț sau altă îmbrăcămintă protectoare ușoară. Recomandat: Polietilena.

# Fișa cu date de securitate

## M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTELE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ȘI 2020/878

Data emiterii: 04 Martie 2022  
Versiune 4.0

Protecție respiratorie



A se folosi numai în spații bine ventilate. În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Pentru cantități mari - Dispozitiv adecvat pentru protejarea respirației.

Pericole termice

Căldura de polimerizare: Metal topit poate provoca arsuri grave. Nu încercați să coji de polimer topit din piele. Se răcește rapid cu apă.

### 8.2.3 Controlul expunerii mediului

Colectați scurgerile de produs. Evitați dispersarea în mediu. Nu lăsați să intre în canalizări, șanțuri sau cursuri de apă.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

|            |  |   |
|------------|--|---|
| <b>9.1</b> | <b>Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază</b>                                  | Proprietățile fizico-chimice ale substanței Ethyl cyanoacrylate |
|            | Starea fizică  | Lichid  |
|            | Culoare  | Incolor   |
|            | Miros  | intepator miros   |
|            | Punctul de topire și punctul de înghețare  | Nestabil  |
|            | Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere                      | Nestabil  |
|            | Inflamabilitatea   | nu aplicabile - Lichid  |
|            | Limita inferioară și superioară de explozie sau limita inferioară și superioară de inflamabilitate | Nestabil  |
|            | Punctul de aprindere   | 80°C [Closed cup/Vas închis]                                    |
|            | Temperatura de autoaprindere   | Nestabil  |
|            | Temperatura de descompunere  | Nestabil  |
|            | pH   | Nestabil  |
|            | Viscozitate cinematică   | Nestabil  |
|            | Solubilitate   | Nestabil  |
|            | Coeficientul de partiție: n-octanol/apă (valoare log)  | Nestabil  |
|            | Presiunea vaporilor  | Nestabil  |
|            | Densitate și/sau densitate relativă  | circa. 1.05 g/cm <sup>3</sup>                                   |
|            | Densitatea relativă a vaporilor  | Nestabil  |
|            | Caracteristicile particulelor  | Nu aplicabile (Lichid)  |
| <b>9.2</b> | <b>Alte informații</b>   | Nici unul cunoscut.   |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>10.1</b> | <b>Reactivitate</b>                         | Stabil în condiții normale.  |
| <b>10.2</b> | <b>Stabilitate chimică</b>                  | Stabil în condiții normale.  |
| <b>10.3</b> | <b>Posibilitatea de reacții periculoase</b> | Se poate polimeriza în urma expunerii la umezeală.   |
| <b>10.4</b> | <b>Condiții de evitat</b>                   | A se proteja de umiditate.   |
| <b>10.5</b> | <b>Materiale incompatibile</b>              | Tineti departe de: Apă, Alcool, Acizi, Alcalii, Peroxizi.  |
| <b>10.6</b> | <b>Produse de descompunere periculoase</b>  | Se poate descompune într-un incendiu emanând gaze toxice. Monoxid de carbon, Dioxid de carbon, Cianură și Oxizi de nitrogen. |

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>11.1</b> | <b>Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008</b> |   |
|             | <b>Toxicitate acută</b>  |   |
|             | Ingerare   | Amestec: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Calcularea Toxicității Acute Estimate a Amestecului: apreciat LC50 > 2000 mg/kg g.c./zi. |
|             | Inspiratia   | Amestec: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  |

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
|   |                      | Calcularea Toxicității Acute Estimate a Amestecului: apreciat LC50 > 20 mg/L. (Vapori)  |
| Contactul cu pielea   |                      | Amestec: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Calcularea Toxicității Acute Estimate a Amestecului: apreciat LC50 > 2000 mg/kg g.c./zi.         |
| <b>Corodarea/iritarea pielii</b>  | Ethyl cyanoacrylate  | Amestec: Skin Irrit. 2: H315: Provoacă iritarea pielii. Skin Irrit. 2: H315: Provoacă iritarea pielii. EU Clasificare armonizată Iritant pentru piele. (iepure) (OECD 404)            |
| <b>Lezarea gravă/iritarea ochilor</b>   | Ethyl cyanoacrylate: | Amestec: Eye Irrit. 2: H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor. Eye Irrit. 2: H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor. EU Clasificare armonizată Iritant pentru ochi. (OECD 405)    |
| <b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>                        |                      | Amestec: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  |
| <b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>                                    |                      | Amestec: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  |
| <b>Cancerogenitatea</b>   |                      | Amestec: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  |
| <b>Toxicitate pentru reproducere</b>  |                      | Amestec: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  |
| <b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică</b>    | Ethyl cyanoacrylate  | Amestec: STOT SE 3: H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. STOT SE 3: H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. EU Clasificare armonizată Nu sunt date disponibile |
| <b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată</b> |                      | Amestec: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  |
| <b>Pericol prin aspirare</b>  |                      | Amestec: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  |
| <b>11.2 Informații privind alte pericole</b>                                  |                      |   |
| <b>11.2.1</b> Proprietăți de perturbator endocrin                             |                      | Nu s-au identificat substanțe cu proprietăți de perturbator endocrin.   |
| <b>11.2.2</b> Alte informații   |                      | Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  |

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>12.1</b> | <b>Toxicitate</b>                          | Amestec: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. apreciat Amestec LC50 >100 mg/L (Pești)                                  |
| <b>12.2</b> | <b>Persistentă și degradabilitate</b>      | Nu există informații pentru amestecul ca atare. Ethyl 2-cyanoacrylate Nico informație: Punct de vedere tehnic, nu este posibil. EU Dosar de înregistrare ECHA |
| <b>12.3</b> | <b>Potențial de bioacumulare</b>           | Nu există informații pentru amestecul ca atare. Ethyl 2-cyanoacrylate Nico informație: Punct de vedere tehnic, nu este posibil. EU Dosar de înregistrare ECHA |
| <b>12.4</b> | <b>Mobilitate în sol</b>                   | Nu există informații pentru amestecul ca atare. Ethyl 2-cyanoacrylate Nico informație: Punct de vedere tehnic, nu este posibil. EU Dosar de înregistrare ECHA |
| <b>12.5</b> | <b>Rezultatele evaluării PBT și vPvB</b>   | Nu este clasificat ca fiind PBT sau vPvB.   |
| <b>12.6</b> | <b>Proprietăți de perturbator endocrin</b> | Nu s-au identificat substanțe cu proprietăți de perturbator endocrin.   |
| <b>12.7</b> | <b>Alte efecte adverse</b>                 | Nici unul cunoscut  |

### SECȚIUNEA 13: Considerații de eliminare

|             |                                       |   |
|-------------|---------------------------------------|---|
| <b>13.1</b> | <b>Metode de tratare a deșeurilor</b> | Acest material și containerul său trebuie înlăturat ca un reziduu periculos. A se elimina de deșeuri într-o unitate aprobată de eliminare a deșeurilor.                     |
| <b>13.2</b> | <b>Indicații complementare</b>        | Coduri deșeuri UE: HP4 (iritant), HP5 (Toxicitate asupra unui organ țintă specific) A se elimina în conformitate cu conținutul de stat locale, sau de legislația națională. |

# Fișa cu date de securitate

## M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTELE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ȘI 2020/878

Data emiterii: 04 Martie 2022  
Versiune 4.0

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu este clasificat ca periculos pentru transport. Cu excepția Transport aerian

|      |  |   |
|------|--|---|
|      |  | <b>IATA</b>   |
| 14.1 | Numărul ONU sau Numărul de identificare                          | UN 3334   |
| 14.2 | Denumirea corectă ONU pentru expediție                           | Lichid supus reglementărilor din domeniul aviației, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)<br>Nu face obiectul Acordului european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.  |
| 14.3 | Clasa (clasele) de pericol pentru transport                      | 9   |
| 14.4 | Grupul de ambalare   | III   |
| 14.5 | Pericole pentru mediul înconjurător                              | Nu este considerat un poluant marin. / Substanță periculoasă pentru mediul ambiant  |
| 14.6 | Precauții speciale pentru utilizatori                            | Vezi Secțiunea: 2   |
| 14.7 | Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | nu aplicabile   |
| 14.8 | Indicații complementare  | Ambalajele primare, care conțin mai puțin de 500 ml, nu sunt reglementate pentru această modalitate de transport și pot fi expediate fără restricții..<br>Instrucțiuni de ambalare (călători): 906<br>Instrucțiuni de ambalare (marfă): 906 |

### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

|        |  |  |
|--------|--|--|
| 15.1   | Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză |  |
| 15.1.1 | Reglementările UE  |  |
|        | Autorizații și/sau Restricții de întrebuințare   | Nu restricționat   |
|        | Restricții de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr.:   | Nu restricționat   |
|        | Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III]       | Nu aplicabile  |
|        | Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale  | Nu aplicabile  |
| 15.1.2 | Reglementări naționale   |  |
|        | Wassergefährdungsklasse (Germania)   | WGK 1 (Clasificare proprie) Număr de identificare: 9725    |
| 15.2   | Evaluarea securității chimice  | Nu a fost efectuată o evaluarea securității chimice REACH. |

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Următoarele secțiuni conțin texte revăzute sau afirmații noi: Versiunea actualizată și data. Clasificare actualizată pentru substanță / amestec Nou format al Regulamentului FDS 2020/878; toate secțiunile au fost actualizate pentru a include noile informații. Vă rugăm să examinați cu atenție FDS.

#### Referințe:

Fișă cu date de securitate existentă (SDS)

EU Clasificarea Armonizată (Clasificările Armonizate) pentru Ethyl 2-cyanoacrylate (CAS-numar 7085-85-0)

Înregistrare (înregistrări) ECHA existentă (existente) pentru Ethyl 2-cyanoacrylate (CAS-numar 7085-85-0)

Clasificare UE: Prezenta fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu regulamentele (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) și 2020/878

| Clasificarea substanței sau a amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL) | Procedura de clasificare |
|---|--------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315   | Calculare prag           |
| Eye Irrit. 2; H319  | Calculare prag           |
| STOT SE 3; H335   | Calculare prag           |

# Fișa cu date de securitate

## M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTELE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ȘI 2020/878

Data emiterii: 04 Martie 2022  
Versiune 4.0

### LEGENDĂ

|       |  |
|-------|--|
| ADR   | ADR: Acordul European Privind Transportul Rutier Internațional al Mărfurilor Periculoase                       |
| CLP   | Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor |
| DNEL  | Derivate fără efecte la nivel  |
| EC50  | Jumătate din concentrația maximă efectivă  |
| HSE   | Director pentru sănătate și siguranță  |
| IATA  | IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian   |
| ICAO  | ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile   |
| IMDG  | IMDG: Maritim Internațional al Mărfurilor Periculoase  |
| LC50  | Concentrația letală la care 50 % din populație este ucisă  |
| LD50  | Doza letală la care 50 % din populație este ucisă  |
| LTEL  | Limita de expunere pe termen lung  |
| OEL   | Limite de expunere profesională  |
| PBT   | PBT: Persistente, Bioacumulabile și Toxice   |
| PNEC  | Concentrația previzibilă fără efect  |
| REACH | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice                                  |
| RID   | RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase                         |
| TWA   | Media ponderată în timp  |
| STEL  | Limita de expunere pe termen scurt   |
| vPvB  | vPvB: foarte Persistente și foarte Bioacumulabile  |
| WGK   | Wassergefährdungsklasse (Germania) / clasa de periclitare a apei   |

### Clasificare de pericol / Clasificare:

Skin Irrit. 2; Corodarea/iritarea pielii, Categorie 2

Eye Irrit. 2; ochi Efect iritant, Categorie 2

STOT SE 3; Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică, Categorie 3

Frază (fraze) de pericol

H315: Provoacă iritarea pielii.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Sfat privind instruirea: trebuie analizate procedurile de lucru implicate și amploarea potențială a expunerii, deoarece astfel se poate stabili dacă este necesar un nivel mai ridicat de protecție.

### Condiții legale

Informațiile prezentate în această publicație sau altfel furnizate Utilizatorilor sunt considerate ca fiind corecte și sunt oferite cu bună credință, dar Utilizatorilor le revine responsabilitatea de a se încredința că acest produs este corespunzător pentru scopurile lor proprii. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH nu oferă nici o garanție asupra potrivirii produsului oricărui scop particular și orice garanție sau condiționare implicită (statutară sau de altă natură) este exclusă exceptând cazul în care excepția este prevăzută de lege. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH nu acceptă răspunderea pentru pierderi sau distrugereri (altele decât cele apărute ca urmare a morții sau rănirii persoanei cauzate de o defecțiune a produsului, dacă este dovedit astfel), ce pot rezulta din folosirea acestor informații. Nu se poate presupune libertatea de folosire a Patentelor, Drepturilor de Autor sau Proiectării.





## 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.