

## M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com


AZ 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008/EK (CLP) ÉS 2020/878/EK  
RENDELETEKNEK MEGFELELŐEN

A kiadás dátuma: 04 Március 2022  
Változat 4.0

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

<b>1.1</b>	<b>Termékazonosító</b> Termék neve Termék Kód. Egyedi képletazonosító (UFI) Nanoforma	M-Bond 200 Adhesive Nem alkalmazható QGK0-006X-U00A-2H5P A termék nem tartalmaz nanorészecskéket.
<b>1.2</b>	<b>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása</b> Azonosított Felhasználás Nem tanácsolt alkalmazások	Ragasztók A fentiekől eltérő.
<b>1.3</b>	<b>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b> Társaság Meghatározása.  Telefon Fax E-mail (szakavatott személy)	VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH Tatschenweg 1 74078 Heilbronn Deutschland +49 (0) 7131 39099-0 +49 (0) 7131 39099-229 mm.de@vpgsensors
<b>1.4</b>	<b>Emergency telephone number</b> Emergency Phone No. Languages spoken	(00-1) 703-527-3887 Az összes hivatalos európai nyelv.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

<b>2.1</b>	<b>Az anyag vagy keverék osztályozása</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>1272/2008/EK rendelete (CLP)</b>	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
<b>2.2</b>	<b>Címkézési elemek</b>	Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK)
	Termék neve	M-Bond 200 Adhesive
	Veszélyt Jelző Piktogram(ok)	
	Figyelmeztetés(ek)	FIGYELEM
	Tartalmaz/magában foglal:	Ethyl cyanoacrylate
	Figyelmeztető Mondat(ok)	H315: Bőrirritáló hatású. H319: Súlyos szemirritációt okoz. H335: Légúti irritációt okozhat.
	Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)	P261: Kerülje a gőz belélegzését. P264: A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. P280: Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kiegészítő utasítások

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
EUH202: Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Egy sem ismert. Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok - nem alkalmazható.

### 3.2 Keverékek

EK Besorolás 1272/2008/EK rendelete (CLP)

Az anyag vegyi azonosítója	%W/W	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs Sz.	Kockázat besorolása
ethyl 2-cyanoacrylate	90 – 100	7085-85-0	230-391-5	Még nincs hozzárendelve az ellátási lánchoz	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335

### Specifikus koncentráció-határérték (SCL) & M-tényező

Az anyag vegyi azonosítója	CAS-szám	EK sz.	Specifikus koncentráció-határérték (SCL)	M-tényező
ethyl 2-cyanoacrylate	7085-85-0	230-391-5	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	--

Megjegyzés: Az H kifejezések teljes szövege a 16. részben látható.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések



### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése Az elsősegélyt nyújtó személy védelme

Belégzés

A bőrrel való érintkezés

szembejutás

Lenyelés

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést, kerülje a közvetlen kontaktust. Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. Kerüljön minden érintkezést az anyaggal. A szennyezett ruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni. A keletkező gózt nem szabad belélegezni.  
BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Kitétség vagy érintettség esetén: Kérjen orvosi kezelést/tanácsot.  
HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Ha az irritáció fokozódik, nem múlik, kérjen orvosi segítséget.  
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

## M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

AZ 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008/EK (CLP) ÉS 2020/878/EK  
RENDELETEKNEK MEGFELELŐEN

A kiadás dátuma: 04 Március 2022  
Változat 4.0

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
- Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.** Légúti irritációt okozhat. Súlyos szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású. Égési sérülést okozhat Allergiás bőrreakciót válthat ki.Feltehetően genetikai károsodást okoz. Feltehetően rákot okoz.
- Megjegyzés az orvos számára:** Polimerizációs hő.: Az olvadt anyag súlyos égési sérülést okozhat. Ne próbálja meg leszedni az olvadt polimert a borrol. Hutse le minél elobb vízzel.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
- Megjegyzés az orvos számára:**
- HA BŐRRE KERÜL:** Távolítsa el a felesleges ragasztót. Áztatás meleg, szappanos vízben, vagy 1%-os meleg nátrium-hidrogén-karbonát oldatban. A ragasztó néhány óra alatt leválik a bőrről. A megszáradt ragasztó még akkor sem jelent egészségügyi kockázatot, ha a bőrhöz kötődött. Ha szembe került, alaposan mossa ki meleg vízzel, és tegyen rá géztapaszt. A szem minden további intézkedés nélkül kinyílik, jellemzően 1–4 napon belül. Nem lesz maradandó károsodás. Ne próbálja meg a szemet erőszakkal kinyitni.
- LENYELÉS ESETÉN:** A termék a szájból azonnal polimerizálódik, emiatt szinte lehetetlen lenyelni. Abban a valószínűtlen esetben, ha a ragasztó a szájba kerül, a szájban lévő nedvességgel érintkezve megszilárdul, majd közvetlenül a száj felületére tapad. A nyál néhány óra alatt fokozatosan feloldja a ragasztóanyagot. A polimerizált ragasztót ne próbálja meg kihúzni a szájból. Folyamatosan ellenőrizze a száját, és figyeljen arra, hogy az érintett személy ne nyelje le a ragasztót, amikor az leválik..
- SEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Ha a szemhéjak összeragadnak, alaposan és óvatosan mossuk le meleg vízzel, majd helyezzünk gézlapot a szemre. Ne erőltesse a szem kinyitását. A cianoakrilát a szemfehérjéhez kötődik, és időnként könnyezést okoz, ami segíti a ragasztó eltávolítását. A szem minden további beavatkozás nélkül 1-3 napon belül kinyílik, még akkor is, ha durva szennyeződés történtEbben az időszakban kettős látás jelentkezhet. Nem várható a szem maradandó károsodása.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1 Oltóanyag**  
A megfelelő oltóanyag  
Az alkalmatlan oltóanyag
- 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- Az oltás széndioxid, száraz vegyszerrel, habbal vagy vízpermettel történjen. Ne használjon vízugarat.
- Az égés vagy hóbomlása mérgező vagy ingerlő hatású gőzöket fejleszt. Szén-monoxid, Szén-dioxid, cianid és Nitrogén oxidjai. A gőzök meggyulladhatnak.
- A tűzoltóknak teljes védőfelszerelést kell viselniük hordozható légzőkészülékkel együtt. A keletkező füstöt nem szabad belélegezni. Vízpermetezéssel hűtsék a tartályokat ha azok tuznek vannak kitéve. Ne eressze lefolyóba, csatornába.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások**
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
- Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. Kerülje a gőz belélegzését. Kerüljön minden érintkezést az anyaggal. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Lásd a, Részt: 8. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Tilos vízfolyóba, csatornába, természetes vizekbe juttatni.
- Biztosítson megfelelő egyéni védelmet a kiömlés eltávolítás alatt. Ne használjunk rongyot a feltörlésre. Árassza el vízzel a polimerizáció befejezéséhez, és kaparja fel a padlóról. A kikeményedett anyagot nem veszélyes hulladékként lehet ártalmatlanítani.
- Lásd a, Részt: 8, 13

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- |            |  |   |
|------------|--|---|
| <b>7.1</b> | <b>A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>   | Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. Kerülje a gőz belélegzését. Kerüljön minden érintkezést az anyaggal. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Lásd a, Részt: 8. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Nedvességtől védendő. |
| <b>7.2</b> | <b>A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b><br>raktározási hőmérséklet<br>Tárolási idő<br>Nem összeférhető anyagok | Tárolja hűvös/alacsony hőmérsékletű, jól szellőző (száraz) helyen. Tartsa zárva a tárolóedényt.<br>Környezeti hőmérsékleten tárolja.<br>Állandó/Stabil szabályos körülmények között.<br>Távol tartani a következő(k)től: Víz, Alkohokok, Savak, Alkáliák, Peroxidok.  |
| <b>7.3</b> | <b>Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>   | Ragasztók   |

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- |              |   |  |
|--------------|---|--|
| <b>8.1</b>   | <b>Ellenőrzési paraméterek</b>                            |  |
| <b>8.1.1</b> | <b>Munkaegészségügyi Kitétségi Határok</b>                | Nem megalapozott   |
| <b>8.1.2</b> | <b>Biologischer Grenzwert</b>                             | Nem megalapozott   |
| <b>8.1.3</b> | <b>PNEC-ek és DNEL-ek</b>                                 | Nem megalapozott   |
| <b>8.2</b>   | <b>Az expozíció ellenőrzése</b>                           |  |
| <b>8.2.1</b> | <b>Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>                       | Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. A légköri koncentráció szintjét a munkaegészségügyi határértéken belül kell tartani. A közelben elérhetőnek kell lennie megfelelő mosdási lehetőségnek/víznek a szem és a bőr lemosására.  |
| <b>8.2.2</b> | <b>Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök</b> | Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai óvintézkedések érvényesek. Jó ipari higiénia-t kell fenntartani. Kerüljön minden érintkezést az anyaggal. Kerülje a gőz belélegzését. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Tartsa elkülönítve munkaruházatát. A munkahelyen tilos az evés, az ivás és a dohányzás. Expozíció esetén: Öblítse le bő vízzel az érintett bőrfelületet vagy a szemét. |

A védőruházatot kifejezetten a munkavégzés helyéhez kell kiválasztani, a kezelt veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően. A védőruházat vegyszerekkel szembeni ellenállását az adott beszállítónak tanúsítania kell.

Szem-/arcvédelem



Bőrvédő



Légzésvédő

A felfreccsenő folyadék ellen viseljen védőszemüveget. Viseljen oldalsó védelemmel is rendelkező védőszemüveget (EN166).

**Kézvédő:**

Viseljen hermetikus védőkesztyűt (EN374). Áthatolási problémák elkerülésére a kesztyűket rendszeresen cserélni kell.

A kesztyűanyag kilyukadási ideje: lásd a kesztyű gyártójának tájékoztatását.

Javasolt: Polivinil klorid / Nitril-kaucsuk

**Test védelem:**

Nagy mennyiségeknél - Viseljen kötény vagy más könnyű védőruhát. Javasolt: Polietilén.

Csak jól szellőztetett helyen használható. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Nagy mennyiségeknél - Viseljen megfelelő légzésvédő felszerelést.



Hőveszély

Polimerizációs hő.: Az olvadt anyag súlyos égési sérülést okozhat. Ne próbálja meg leszedni az olvadt polimert a borrol. Hutse le minél előbb vízzel.

### 8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Tilos vízfolyóba, csatornába, természetes vizekbe juttatni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>	Az anyag fiziko-kémiai tulajdonságai Ethyl cyanoacrylate
Halmazállapot	Folyékony
Szín	Színtelen
Szag	maró szag
Olvadáspont és fagyáspont	Nem megalapozott
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem megalapozott
Tűzveszélyesség	nem alkalmazható - Folyékony
Alsó és felső robbanási határérték vagy alsó és felső gyúlékonysági határérték	Nem megalapozott
Lobbanáspont	80°C (Closed cup/Zárt térben)
Öngyulladási hőmérséklet	Nem megalapozott
Bomlási hőmérséklet	Nem megalapozott
pH-érték	Nem megalapozott
Kinematikus viszkozitás	Nem megalapozott
Oldhatóság	Nem megalapozott
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (naplózott érték)	Nem megalapozott
Gőznyomás	Nem megalapozott
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	körülbelül. 1.05 g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség	Nem megalapozott
Részecske tulajdonságai	Nem alkalmazható (Folyékony)
<b>9.2 Egyéb információk</b>	Egy sem ismert.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1 Reakciókészség</b>	Állandó/Stabil szabályos körülmények között.
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	Állandó/Stabil szabályos körülmények között.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Nedvességnek való kitettség esetén polimerizálódhat.
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	Nedvességtől védendő.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	Távol tartani a következő(k)től: Víz, Alkoholok, Savak, Alkáliák, Peroxidok.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	Tűz hatására elbomolhat, mérgező füstöt kibocsátva. Szén-monoxid, Széndioxid, cianid és Nitrogén oxidjai.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

<b>11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	
<b>Akut toxicitás</b>	
Lenyelés	Keverék: Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg. Keverék becsült akut toxicitásának számítása: becsülve LC50 > 2000 mg/ttkg/nap.
Belégzés	Keverék: Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg. Keverék becsült akut toxicitásának számítása: becsülve LC50 > 20 mg/L. (Gőz)
A bőrrel való érintkezés	Keverék: Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

		Keverék becsült akut toxicitásának számítása: becsülve LC50 > 2000 mg/ttkg/nap.
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	Ethyl cyanoacrylate	Keverék: Skin Irrit. 2: H315: Bőrirritáló hatású. Skin Irrit. 2: H315: Bőrirritáló hatású. EU Harmonizált osztályozás Bőrizgató hatású. (nyúl) (OECD 404)
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Ethyl cyanoacrylate:	Keverék: Eye Irrit. 2: H319: Súlyos szemirritációt okoz. Eye Irrit. 2: H319: Súlyos szemirritációt okoz. EU Harmonizált osztályozás Szemizgató hatású. (OECD 405)
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>		Keverék: Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>		Keverék: Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
<b>Rákkeltő hatás</b>		Keverék: Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>		Keverék: Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Ethyl cyanoacrylate	Keverék: STOT SE 3: H335: Légúti irritációt okozhat. STOT SE 3: H335: Légúti irritációt okozhat. EU Harmonizált osztályozás Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>		Keverék: Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
<b>Aspirációs veszély</b>		Keverék: Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
<b>11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ</b>		
<b>11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok</b>		Nem azonosítottak olyan anyagokat, amelyek hormonrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznenek.
<b>11.2.2 Egyéb információk</b>		Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

<b>12.1 Toxicitás</b>		Keverék: Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg. becsülve Keverék LC50 >100 mg/L (Hal)
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</b>	Ethyl 2-cyanoacrylate	A teljes keverékre vonatkozóan nincs adat. Nincs adat: Műszakilag nem lehetséges. EU ECHA regisztrációs dosszié
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>	Ethyl 2-cyanoacrylate	A teljes keverékre vonatkozóan nincs adat. Nincs adat: Műszakilag nem lehetséges. EU ECHA regisztrációs dosszié
<b>12.4 A talajban való mobilitás</b>	Ethyl 2-cyanoacrylate	A teljes keverékre vonatkozóan nincs adat. Nincs adat: Műszakilag nem lehetséges. EU ECHA regisztrációs dosszié
<b>12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei</b>		Nincs PBT vagy vPvB besorolása.
<b>12.6 Endokrin károsító tulajdonságok</b>		Nem azonosítottak olyan anyagokat, amelyek hormonrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznenek.
<b>12.7 Egyéb káros hatások</b>		Egy sem ismert

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek</b>		Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A hulladékát helyezze el hivatalos hulladékkezelőben. EU hulladékkódok: HP4 (izgató, HP5 (Specifikus célszerv-toxicitás)
<b>13.2 Kiegészítő utasítások</b>		Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Nem rangsorolt mint szállításra veszélyes anyag. Kivéve Légi szállítás

<b>14.1 UN-szám vagy Azonosítószám</b>	<b>IATA</b> UN 3334
--	------------------------



14.2	<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Légiközlekedésben szabályozott anyag, n.o.s. (Cyanoacrylate ester) Nem tartozik az ADR hatálya alá.
14.3	<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	9
14.4	<b>Csomagolási csoport</b>	III
14.5	<b>Környezeti veszélyek</b>	Nincs tengeri szennyezőanyagként besorolva. / Környezetvédelmi szempontból veszélyes anyag
14.6	<b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Lásd a, Részt: 2
14.7	<b>Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	nem alkalmazható
14.8	<b>Kiegészítő utasítások</b>	Az 500 ml-nél kevesebb mennyiséget tartalmazó elsődleges csomagolásokat ebben a szállítási módban nem szabályozzák, és korlátozás nélkül szállíthatók. Csomagolási utasítások (személyszállítás): 906 Csomagolási utasítások (teherszállítás): 906

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1	<b>Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</b>	
15.1.1	<b>EU szabályozások</b>	
	Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások	Nincs korlátozva
	Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően:	Nincs korlátozva
	2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]	Nem alkalmazható
	Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU irányelv	Nem alkalmazható
15.1.2	<b>Nemzeti előírások</b>	
	Vízveszélyességi osztály (Németország)	WGK 1 (Önbesorolás) Azonosítószám: 9725
15.2	<b>Kémiai biztonsági értékelés</b>	A REACH szerinti kémiai biztonsági értékelés nem történt.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A következő részek módosításokat vagy új megállapításokat tartalmaznak. Frissített változat és dátum. Anyag/keverék frissített osztályozása A biztonsági adatlapokról szóló új 2020/878 rendelet szerinti formátum, minden szakasz frissítve lett új információkkal. Kérjük, figyelmesen olvassa végig a biztonsági adatlapot.

#### Hivatkozás:

Meglevő biztonsági adatlap (SDS)

EU Harmonizált osztályozás(ok): Ethyl 2-cyanoacrylate (CAS-szám 7085-85-0)

Meglevő ECHA regisztráció(k) az alábbihoz Ethyl 2-cyanoacrylate (CAS-szám 7085-85-0)

Európai Unió Besorolása: Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008/EK (CLP) és 2020/878/EK rendeleteknek megfelelően készült

Az anyag vagy keverék osztályozása Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK)	Besorolási eljárás
Skin Irrit. 2; H315	Küszöb számítása
Eye Irrit. 2; H319	Küszöb számítása
STOT SE 3; H335	Küszöb számítása

#### JELMAGYARÁZAT

ADR	ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DNEL	Származtatott hatás nélküli szint
EC50	Maximális hatásos koncentráció fele
HSE	Egészség- és munkavédelmi megbízott

## M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

AZ 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008/EK (CLP) ÉS 2020/878/EK  
RENDELETEKNEK MEGFELELŐEN

A kiadás dátuma: 04 Március 2022  
Változat 4.0

IATA	IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti
LC50	Halálos koncentráció, amely a népesség 50%-át megöli
LD50	Halálos adag, amely a népesség 50%-át megöli
LTEL	Hosszú távú kitettségi határérték
OEL	Munkaegészségügyi Kitettségi Határok
PBT	PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	RID: A veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó rendelkezések
TWA	Megengedett átlagos koncentráció
STEL	Rövid távú kitettségi határérték
vPvB	vPvB: nagyon Perzisztens és nagyon Bioakkumulatív
WGK	Vízveszélyességi osztály (Németország) / vízveszélyességi osztály

### Kockázat besorolása / Besorolási kód:

Skin Irrit. 2; Bőrkorrózió/bőrirritáció, Kategória 2

Eye Irrit. 2; szem Izgató hatás, Kategória 2

STOT SE 3; Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

### Figyelmeztető Mondat(ok)

H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H335: Légúti irritációt okozhat.

Képzési javaslat: Figyelembe kell venni a kapcsolódó munkaeljárásokat és a kitettség potenciális kiterjedését, mert ezektől függ, hogy esetleg magasabb szintű védelemre van szükség.

### Felelősség kizárása

Az ebben a kiadványban szereplő vagy a felhasználóknak más módon adott információkat pontosnak tartjuk, és jóhiszeműen adtuk meg, de a felhasználóknak kell megbizonyosodni a terméknek az adott céljukra való megfelelőségéről. A VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH nem garantálja a termék bármely adott célra való alkalmasságát, és bármilyen hallgatólagos garancia vagy (akár törvényes, akár más) feltétel ki van zárva, kivéve olyan mértékben, ahogy a kizárást törvény korlátozza). A VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH nem vállal felelősséget az erre az információra támaszkodva keletkezett veszteségért vagy kárért (kivéve a bizonyítottan hibás termék által okozott halál vagy személyes egészségkárosodás esetén). A szabadalmaktól, a szerzői jogtól és formatervezési jogtól való függetlenség nem feltételezhető.





## 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.