

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com


I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum för Upplagan: 04 Mars 2022
Version 4.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Produktnamn M-Bond 200 Adhesive
Produktkod Inte tillämplig
Unik identitetsbeteckning för formler (UFI) QGK0-006X-U00A-2H5P
Nanoform Produkten innehåller inte nanopartiklar.
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Identifierad Användning Fogmassa
Användningar från vilka avrådas Allt annat än ovanstående.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
Identifiering av Företaget
VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH
Tatschenweg 1
74078 Heilbronn
Deutschland
Telefon +49 (0) 7131 39099-0
Fax +49 (0) 7131 39099-229
E-post (kompetent person) mm.de@vpgsensors
- 1.4 Emergency telephone number**
Emergency Phone No. (00-1) 703-527-3887 CHEMTREC (24 hours)
Languages spoken Alla officiella europeiska språk.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
2.1.1 Förordning (EG) nr 1272/2008 Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
- 2.2 Märkningsuppgifter** Enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Produktnamn M-Bond 200 Adhesive
- Faropiktogram
- 
- Signalord VARNING
- Innehåller: Ethyl cyanoacrylate
- Faroangivelser H315: Irriterar huden.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Skyddsangivelser P261: Undvik att andas in ångor.
P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.

Ytterligare information

P280: Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
EUH202: Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Ej känd. Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen - inte tillämplig.

3.2 Blandningar

EG Klassificeringsnummer Förordning (EG) nr 1272/2008

Kemisk identitet hos ämnet	Vikt %	CAS-nr.	EG-nr	REACH Registreringsnummer	Riskklassificering
ethyl 2-cyanoacrylate*	90 – 100	7085-85-0	230-391-5	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335

Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL) & M-faktor

Kemisk identitet hos ämnet	CAS-nr.	EG-nr	Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL)	M-faktor
ethyl 2-cyanoacrylate*	7085-85-0	230-391-5	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	--

Anmärkning: Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H-fraserna.

*Ämne med en nationell exponeringsgräns

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen Självskydd av försthjälparen

Inandning

Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, undvik direkt kontakt. Säkerställ tillräcklig ventilation Undvik all kontakt. Kontaminerad klädsel måste tvättas innan den används igen. Undvik inandning av ånga.

Hudkontakt

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Om du utsatts eller är bekymrad: Kontakta läkare/rådgivning.

ögonkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Om irritation uppstår och kvarstår, kontakta läkare.

Förtäring

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar

		huden. Kan orsaka frätskador Kan orsaka allergisk hudreaktion. Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. Misstänks kunna orsaka cancer.
	Information till läkare:	Polymerisationsvärme: Smält material kan orsaka svåra brännskador. Försök INTE att avlägsna smält material från huden. Kyl snabbt med vatten. Symptomatisk behandling.
4.3	Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	
	Information till läkare:	
	VID HUDKONTAKT:	Avlägsna överskott av lim. Blötlägg i varmt tvålsvatten eller i en varm 1 % natriumbikarbonatlösning. Limmet kommer att lossna från huden om flera timmar. Torkat lim utgör ingen hälsorisk, även om den sitter fast i huden. Om det finns lim i ögonen, rengör
	VID FÖRTÄRING:	Produkten polymeriserar omedelbart i munnen som gör det nästan omöjligt att svälja. I den osannolika händelse av adhesiv som kommer in i munnen kommer det att stelna vid kontakt med fukt i munnen limning direkt på ytorna i munnen. Saliv kommer successivt underlätta upplösningen av adhesiv under en period av timmar. Försök inte att dra den polymeriserade limmet från munnen. Håll cheking munnen för att se till att personen inte svälja det när det lossnar.
	VID KONTAKT MED ÖGONEN:	I händelse av ögonlocken är bundna, tvätta noggrant och försiktigt med varmt vatten och tillämpa en gasväv lapp över ögat. Tvinga inte öga öppet. Cyanoakrylat binder till ögat protein och orsakar tårbildning som hjälper upplösning av lim. Ögat öppnas utan ytterligare åtgärder 1-3 dagar, även om grov kontaminering har inträffat. Dubbelseende kan upplevas under denna period. Det bör inte vara resterande skada på ögat.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1	Släckmedel Lämpliga släckmedel Olämpliga släckmedel	Släck med koldioxid, pulversläckare, skum eller spridd vattenspray. Använd inte sluten vattenstråle.
5.2	Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Förbränning eller termisk sönderdelning bildar giftiga och irriterande ångor. Kolmonoxid, Koldioxid, cyanid och Nitrosa gaser. Ångorna kan antända.
5.3	Råd till brandbekämpningspersonal	Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Undvik inandning av rök. Håll behållarna avkylda genom spridd vattenspray om de är utsatta för brand. Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1	Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Säkerställ tillräcklig ventilation Undvik att andas in ångor. Undvik all kontakt. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se Avsnitt: 8.
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
6.3	Metoder och material för inneslutning och sanering	Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid omhändertagande av spill. Använd inte trasor att torka med. Skölj med vatten för att slutföra polymeriseringen och skrapa bort från golvet. Härdat material kan kasseras som oskadligt avfall.
6.4	Hänvisning till andra avsnitt	Se Avsnitt: 8, 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Säkerställ tillräcklig ventilation Undvik att andas in ångor. Undvik all kontakt. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se Avsnitt: 8. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Skyddas från fukt.
7.2	Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Lagringstemperatur Lagringstid Oförenliga material	Förvara i en sval/låg temperatur, väl ventilerad (torr) plats. Håll behållaren stängd. Lagras vid omgivningstemperatur. Stabil under normala förhållanden. Förvaras åtskilt från: Vatten, Alkohol, Syror, Alkalier, Peroxider.

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum för Upplagan: 04 Mars 2022
Version 4.0

7.3 Specifik slutanvändning

Fogmassa

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

ÄMNET	CAS-nr.	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Etyl-2-cyanoakrylat	7085-85-0	2000	2	10	4	20	M,S,V	

Källa:

Arbetsmiljöverkets författningssamling Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1

Anm:

B = Ämnet kan orsaka hörselskada; Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.

C = Ämnet är cancerframkallande; Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden; Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga.

M = Medicinska kontroller; Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker.

R = Ämnet är reproduktionsstörande; Med reproduktionsstörande ämnen avses ämnen som kan medföra skadliga effekter på fortplantningsförmågan eller avkommans utveckling. Se även föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och om gravida och ammande arbetstagare.

S = Ämnet är sensibiliserande; Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

V = Vägledande korttidsgränsvärde; Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

= Nya ämnen eller ämnen med omprövade gränsvärden i förhållande till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) markeras med #.

2 = Med inhalerbart damm menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetsmiljöverket, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod. Se även Kommentarer till not 2 på sid 56 (Hygieniska gränsvärden AFS 2015:7).

M = Medicinska kontroller

Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker.

Noter

R = Ämnet är reproduktionsstörande. Med reproduktionsstörande ämnen avses ämnen som kan medföra skadliga effekter på fortplantningsförmågan eller avkommans utveckling. Se även föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och om gravida och ammande arbetstagare.

3 = Inhalerbar fraktion

13 = Ämnen som har tagits upp på bilaga XIV (tillstånd) till REACH och kräver tillstånd för att få användas och släppas ut på marknaden (1 Dec 2017). För aktuell lista se Echas hemsida.

8.1.2 biologiskt gränsvärde

Ej fastställt

8.1.3 PNECs och DNELs

Ej fastställt

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation Halten i luften skall kontrolleras i enlighet med det hygieniska gränsvärdet. Tvättställ och vatten för rengöring av ögonen och huden borde vara tillgängliga.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Inhämta särskilda instruktioner före användning. Allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier är tillämpliga. Iakttag god industrihygienisk praxis. Undvik all kontakt. Undvik att andas in ångor. Tvätta händerna före raster och efter arbetet arbetskläder förvaras separat. Rökning eller förtäring av mat och

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum för Upplagan: 04 Mars 2022
Version 4.0

dryck får ej förekomma på arbetsplatsen. Om du exponerats: Skölj med färskvatten vid kontakt med hud eller ögon.

Skyddskläder bör väljas speciellt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och mängd av hanterade farliga ämnen. Skyddskläderns motstånd mot kemikalier bör fastställas hos respektive leverantör.

Ögonskydd/ansiktsskydd



bär skyddsglasögon mot vätskestänkar. Ögonskydd med sidoskydd (EN166).

Hudskydd



Handskydd:

Använd vattentäta handskar (EN374). Handskar ska bytas regelbundet för att undvika genomträngningsproblem. Handskmaterialets genombrottsid: Se handsktillverkarens information. Rekommenderas: PVC / Nitrilgummi

Kroppsskydd:

I stora kvantiteter - Använd förkläde eller annan lätt skyddsklädsel. Rekommenderas: Polyetylen.

Andingsskydd



Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. I stora kvantiteter - Använd lämpligt andningsskydd.

Termisk fara

Polymerisationsvärme: Smält material kan orsaka svåra brännskador. Försök INTE att avlägsna smält material från huden. Kyl snabbt med vatten.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Samla upp spill. Undvik utsläpp till miljön. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd
Färg
Lukt
Smältpunkt och fryspunkt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall
Brandfarlighet
Undre och övre explosionsgränsen eller undre och övre brännbarhetsgränsen
Flampunkt
Självantändningstemperatur
Sönderfallstemperatur
pH-värde
Kinematisk viskositet
Löslighet
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (logaritm)
Ångtryck
Densitet och/eller relativ densitet
Relativ ångdensitet
Partikelegenskaper

Fysikalisk-kemiska egenskaper av ämnet Ethyl cyanoacrylate

Vätska
Färglös
från lukt
Ej fastställd
Ej fastställd
inte tillämplig - Vätska
Ej fastställd
80°C [Closed cup/Stängd kopp]
Ej fastställd
Ej fastställd
Ej fastställd
Ej fastställd
Ej fastställd
Ej fastställd
Ej fastställd
cirka.1.05 g/cm³
Ej fastställd
Inte tillämplig (Vätska)

9.2 Annan information

Ej känd.

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum för Upplagan: 04 Mars 2022
Version 4.0

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1	Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3	Risken för farliga reaktioner	Kan polymeriseras vid exponering för fukt.
10.4	Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från fukt.
10.5	Oförenliga material	Förvaras åtskilt från: Vatten, Alkohol, Syror, Alkalier, Peroxider.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök. Kolmonoxid, Koldioxid, cyanid och Nitroösa gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1	Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
	Akut toxicitet	
	Förtäring	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): uppskattad LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn.
	Inandning	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): uppskattad LD50 > 20 mg/L. (Ånga)
	Hudkontakt	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): uppskattad LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn.
	Frätande/irriterande på huden	Blandning: Skin Irrit. 2: H315: Irriterar huden.
	Ethyl cyanoacrylate	Skin Irrit. 2: H315: Irriterar huden. EU Harmoniserad klassificering Irriterar huden. (kanin) (OECD 404)
	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Blandning: Eye Irrit. 2: H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
	Ethyl cyanoacrylate:	Eye Irrit. 2: H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. EU Harmoniserad klassificering Irriterar ögonen. (OECD 405)
	Luftvägs-/hudsensibilisering	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Mutagenitet i könsceller	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Carcinogenicitet	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Reproduktionstoxicitet	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Blandning: STOT SE 3: H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
	Ethyl cyanoacrylate	STOT SE 3: H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. EU Harmoniserad klassificering Inga data tillgängliga
	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Fara vid aspiration	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
11.2	Information om andra faror	
11.2.1	Hormonstörande egenskaper	Inga identifierade ämnen med hormonstörande egenskaper.
11.2.2	Annan information	Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1	Toxicitet	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. uppskattad Blandning LD50 >100 mg/L (Fisk)
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Ingen data för blandningen som helhet.
	Ethyl 2-cyanoacrylate	Inga data: Inte tekniskt möjligt.

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum för Upplagan: 04 Mars 2022
Version 4.0

12.3	Bioackumuleringsförmåga	Ethyl 2-cyanoacrylate	EU ECHA-registreringsunderlag Ingen data för blodningen som helhet. Inga data: Inte tekniskt möjligt.
12.4	Rörlighet i jord	Ethyl 2-cyanoacrylate	EU ECHA-registreringsunderlag Ingen data för blodningen som helhet. Inga data: Inte tekniskt möjligt.
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen		EU ECHA-registreringsunderlag Ej klassificerad som PBT eller vPvB.
12.6	Hormonstörande egenskaper		Inga identifierade ämnen med hormonstörande egenskaper.
12.7	Andra skadliga effekter		Ej känd

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Kasta avfallet i en godkänd avfallshanterings-anläggning.
13.2	Ytterligare information	Europeiska avfallskoder: HP4 (irriterande ämne, HP5 (Specifik målorgantoxicitet) Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerad som farlig vid transport. Utom Lufttransport

14.1	UN-nummer eller ID-nummer	IATA (International Air Transport Association; internationell organisation med medlemmar i form av flygbolag) UN 3334
14.2	Officiell transportbenämning	Vätska som omfattas av luftfartsbestämmelser, n.o.s. (Cyanoacrylate ester) Omfattas ej av ADR.
14.3	Faroklass för transport	9
14.4	Förpackningsgrupp	III
14.5	Miljöfaror	Ej klassificerad som marin förorening. / Miljöfarligt fast ämne
14.6	Särskilda skyddsåtgärder	Se Avsnitt: 2
14.7	Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	inte tillämplig
14.8	Ytterligare information	Primära förpackningar som innehåller mindre än 500 ml är oreglerad av detta transportsätt och kan levereras obegränsad. Packaging-Instruction (passenger): 906 Packaging-Instruction (last): 906

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	
15.1.1	EU-regler	Inte begränsat
	Godkännanden och/eller användningsbegränsningar	Inte begränsat
	Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]	Inte tillämplig
	Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp	Inte tillämplig
15.1.2	Nationella föreskrifter	
	Wassergefährdungsklasse (Tyskland)	WGK 1 (Egen klassificering) Identifieringsnummer: 9725
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: Uppdaterad version och datering. Uppdaterad ämnet / blandningen klassificering Nytt format enligt förordning 2020/878 för SDB. Alla avsnitt har uppdaterats med ny information. Granska SDB uppmärksam.

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum för Upplagan: 04 Mars 2022
Version 4.0

Hänvisning:

Befintligt säkerhetsdatablad (SDS)

EU Harmoniserad/harmoniserade klassificeringar för Ethyl 2-cyanoacrylate (CAS-nr. 7085-85-0)

Befintlig/befintliga ECHA-registreringar för Ethyl 2-cyanoacrylate (CAS-nr. 7085-85-0)

EU Klassificering: Detta säkerhetsdatablad har tagits fram i överensstämmelse med EG-förordningarna 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) och 2020/878

Klassificering av ämnet eller blandningen Enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarandet
Skin Irrit. 2; H315	Beräkning av tröskelvärde
Eye Irrit. 2; H319	Beräkning av tröskelvärde
STOT SE 3; H335	Beräkning av tröskelvärde

Beteckningar och förkortningar

ADR	ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL	Erhöll ingen effekt nivå
EC50	Halv maximal effektiv koncentration
HSE	Health and Safety Executive
IATA	IATA: International Air Transport Association (Internationella lufttransportföreningen)
ICAO	ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationella civilflygsorganisationen)
IMDG	IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Internationellt maritimt farligt gods)
LC50	Dödlig koncentration där 50% av populationen dör
LD50	Dödlig dos där 50% av populationen dör
LTEL	Nivågränsvärde
OEL	Hygieniska gränsvärden
PBT	PBT: Långlivad, bioackumulativ och giftigt
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	RID: Förordningar kring internationell järnvägstransport av farligt gods
TWA	Tidsvägt medelvärde
STEL	Korttidsvärde
vPvB	vPvB: mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
WGK	Wassergefährdungsklasse (Tyskland) / vattenfarlighetsklass

Riskklassificering / Klassificeringskod:

Skin Irrit. 2; Frätande/irriterande på huden, Kategori 2

Eye Irrit. 2; öga Irritation, Kategori 2

STOT SE 3; Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Faroangivelser

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Utbildningsråd: Beakta vilka arbetsprocedurer som kommer att krävas och den potentiella exponering som kan ske, då detta avgör om en högre skyddsgrad krävs.

Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.



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.

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.