

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com


VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)
& 2020/878

Datum van Uitgave: 04 Maart 2022
Versie 4.0

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie	
Naam van produkt	M-Bond 200 Adhesive
Product Code	Niet van toepassing
Unieke formule-ID (UFI)	QGK0-006X-U00A-2H5P
Nanovorm	Het product bevat geen nanodeeltjes.
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
Geïdentificeerd Gebruik	Lijmen
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden	Alle andere dan de bovenstaande.
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
Gegevens van het Bedrijf	VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH Tatschenweg 1 74078 Heilbronn Deutschland
Telefoon	+49 (0) 7131 39099-0
Fax	+49 (0) 7131 39099-229
E-mail (vakkundig persoon)	mm.de@vpgsensors
1.4 Emergency telephone number	
Emergency Phone No.	(00-1) 703-527-3887
Languages spoken	CHEMTREC (24 hours) All official European languages.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel	
2.1.1 Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
2.2 Etiketteringselementen	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Naam van produkt	M-Bond 200 Adhesive
Gevarenpictogram(men)	
Signaalwoord(en)	WAARSCHUWING
Bevat:	Ethyl cyanoacrylate
Gevarenaanduiding(en)	H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Veiligheidsaanbeveling(en)	P261: Inademing van damp vermijden. P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum van Uitgave: 04 Maart 2022
Versie 4.0

Aanvullende informatie

P280: Beschermende handschoenen/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

EUH202: Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3 Andere gevaren

Voorzover bekend, geen. De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen - niet van toepassing.

3.2 Mengsels

EG Indeling Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS-nr.	EG-nr.	De Registratie Nr van het REACH	Gevaren indeling
ethyl 2-cyanoacrylate	90 – 100	7085-85-0	230-391-5	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335

Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG) & M-factor

Chemische identiteit van de stof	CAS-nr.	EG-nr.	Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG)	M-factor
ethyl 2-cyanoacrylate	7085-85-0	230-391-5	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	--

Noot: Voor de volledige tekst van de H-zinnen wordt verwezen naar sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Inhalatie

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, vermijd direct contact. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Vermijd elk contact. Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt. Damp niet inademen.

Huidcontact

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Indien blootgesteld of betrokken: Roep medische hulp / advies.

Oogcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Indien irritatie optreedt en aanhoudt, medische hulp halen.

Inslikken

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.

NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt huidirritatie. Kan brandwonden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Aanwijzingen voor een dokter:	Polymerisatiewarmte: Het gesmolten product kan ernstige brandwonden veroorzaken. NIET proberen om het gesmolten polymeer van de huid te trekken. Snel koelen met koud water.
4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Symptomatische behandeling.
Aanwijzingen voor een dokter:	
BIJ CONTACT MET DE HUID:	Teveel aan hechtmiddel verwijderen. Weken in warm zeepwater of in een warme oplossing van 1% natriumbicarbonaat. Het hechtmiddel komt na meerdere uren los van de huid. Opgedroogd hechtmiddel stelt geen gezondheidsrisico, zelfs wanneer dit aan de huid is g
NA INSLIKKEN:	Het product polymeriseert onmiddellijk in de mond waardoor het bijna onmogelijk om te slikken. In het onwaarschijnlijke geval dat lijm die in de mond zal stollen bij contact met het vocht in de mond hechting direct op de oppervlakken in de mond. Speeksel zal geleidelijk worden afgemeld de adhesieve over een periode van uren. Probeer niet om de gepolymeriseerde lijm te trekken uit de mond. Houd rekening met de mond om ervoor te zorgen dat de persoon die hij niet slikken wanneer het losmaakt.
BIJ CONTACT MET DE OGEN:	Bij de oogleden gebonden grondig en voorzichtig wassen met warm water en een gaasje passen over het oog. Forceer het oog open. Cyanoacrylaat zullen binden aan het proteïne van het oog en perioden van huilen die bijdragen aan de kleefstof worden afgemeld veroorzaken. Het oog wordt geopend zonder verdere maatregelen in 1-3 dagen, zelfs als grove vervuiling is opgetreden. Dubbel zicht kan worden ervaren tijdens deze periode. Er mag geen blijvende schade aan het oog.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen	Geschikte blusmiddelen Ongeschikte blusmiddelen	Blussen met kooldioxyde, poeder, schuim of verneveld water. Geen gebonden water gebruiken.
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt		Bij verbranding of thermische ontleding komen giftige en irriterende dampen vrij. Koolmonoxide, Kooldioxide, cyanide en Nitruze dampen. Dampen kunnen ontbranden.
5.3 Advies voor brandweerlieden		Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Rook niet inademen. Indien lading aan brand wordt blootgesteld, koel houden door met water te sproeien. Vermijd afvloeien naar waterwegen en rioleringen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures	Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Inademing van damp vermijden. Vermijd elk contact. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek: 8.
6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	Voorkom lozing in het milieu. Gemorst stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het opruimen van een morsing. Gebruik geen doeken om op te dweilen. Bevloei met water voor een volledige polymerisatie en boen de vloer. Bestreden materiaal kan als ongevaarlijk afval worden weggedaan.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken	Zie Rubriek: 8, 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- | | | |
|------------|--|---|
| 7.1 | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Inademing van damp vermijden. Vermijd elk contact. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek: 8. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Tegen vocht beschermen. |
| 7.2 | Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
bewaartemperatuur
Opslagtermijn
Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Bewaren in een koele / lage temperatuur, goed geventileerde (droge) plaats. Houd de container gesloten.
Bij omgevingstemperatuur opslaan.
Stabiël onder normale omstandigheden.
Verwijderd houden van: Water, Alcoholen, Zuren, Alkaliën, Peroxiden. |
| 7.3 | Specifiek eindgebruik | Lijmen |

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- | | | |
|--------------|---|--|
| 8.1 | Controleparameters | |
| 8.1.1 | Bedrijfshygiënische Grenswaarden | Niet vastgesteld |
| 8.1.2 | Biologisch Grenzwert | Niet vastgesteld |
| 8.1.3 | PNECs en DNELs | Niet vastgesteld |
| 8.2 | Maatregelen ter beheersing van blootstelling | |
| 8.2.1 | Passende technische maatregelen | Zorg dragen voor toereikende ventilatie. De concentraties op de werkplek toetsen aan de bedrijfshygiënische grenswaarde. wasgelegenheid/water voor de reiniging van de ogen en de huid dient aanwezig te zijn. |
| 8.2.2 | Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast. voor goede bedrijfshygiëne zorgen. Vermijd elk contact. Inademing van damp vermijden. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. werkkleding apart bewaren. Niet eten, drinken of roken op de werkplek. NA blootstelling: Spoelen met zoet water indien contact met de huid of ogen. |

Beschermende kleding moet specifiek worden geselecteerd voor de werkplek, afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid van de gevaarlijke stoffen. De weerstand van de beschermende kleding tegen chemicaliën moet bij de betreffende leverancier worden bepaald.

Bescherming van de ogen/het gezicht



ter bescherming tegen vloeistofspatten beschermingsbril dragen. Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).

Bescherming van de huid



Bescherming van de handen:

Draag ondoorlatende handschoenen (EN374). Regelmatig van handschoenen wisselen om permeatieproblemen te vermijden. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen. Wordt aanbevolen: PVC / Nitrilrubber

Bescherming van de ademhalingswegen



De bescherming van het lichaam:

Voor grote hoeveelheden - Een schort of andere licht beschermende kleding dragen. Wordt aanbevolen: Polyethyleen.

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Voor grote hoeveelheden - Geschikte adembescherming dragen.

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)
& 2020/878

Datum van Uitgave: 04 Maart 2022
Versie 4.0

Thermische gevaren

Polymerisatiewarmte: Het gesmolten product kan ernstige brandwonden veroorzaken. NIET proberen om het gesmolten polymeer van de huid te trekken. Snel koelen met koud water.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Gelekte/gemorste stof opruimen. Voorkom lozing in het milieu. Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	Fysisch-chemische eigenschappen van de stof Ethyl cyanoacrylate
Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Kleurloos
Geur	bijtend geur
Smeltpunt en vriespunt	Niet vastgesteld
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet vastgesteld
Ontvlambaarheid	niet van toepassing - Vloeibaar
Onder- en bovenexplosiegrens of onder- en bovenontvlambaarheidsgrens	Niet vastgesteld
Vlampunt	80°C [Closed cup/Gesloten kroes]
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur	Niet vastgesteld
pH	Niet vastgesteld
Viscositeit, kinematisch	Niet vastgesteld
Oplosbaarheid	Niet vastgesteld
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log waarde)	Niet vastgesteld
Dampspanning	Niet vastgesteld
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	circa 1.05 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	Niet vastgesteld
Deeltjeskarakteristieken	Niet van toepassing (Vloeibaar)
9.2 Overige informatie	Voorzover bekend, geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Kan polymeriseren wanneer blootgesteld aan vocht.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Tegen vocht beschermen.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Verwijderd houden van: Water, Alcoholen, Zuren, Alkaliën, Peroxiden.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Koolmonoxide, Kooldioxide, cyanide en Nitreuze dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008	
Acute toxiciteit	
Inslikken	Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: geschat LC50 > 2000 mg/kg lg/dag.
Inhalatie	Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: geschat LC50 > 20 mg/L. (Damp)
Huidcontact	Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.

		Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: geschat LC50 > 2000 mg/kg lg/dag.
Huidcorrosie/-irritatie		Mengsel: Skin Irrit. 2: H315: Veroorzaakt huidirritatie.
	Ethyl cyanoacrylate	Skin Irrit. 2: H315: Veroorzaakt huidirritatie. EU Geharmoniseerde classificatie Irriterend voor de huid. (konijn) (OECD 404)
Ernstig oogletsel/oogirritatie		Mengsel: Eye Irrit. 2: H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Ethyl cyanoacrylate:	Eye Irrit. 2: H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. EU Geharmoniseerde classificatie Irriterend voor de ogen. (OECD 405)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid		Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen		Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Kankerverwekkendheid		Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting		Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
STOT bij eenmalige blootstelling		Mengsel: STOT SE 3: H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	Ethyl cyanoacrylate	STOT SE 3: H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. EU Geharmoniseerde classificatie Geen gegevens beschikbaar
STOT bij herhaalde blootstelling		Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Gevaar bij inademing		Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
11.2 Informatie over andere gevaren		
11.2.1	Hormoonontregelende eigenschappen	Geen stoffen waarvan is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben.
11.2.2	Overige informatie	Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1	Toxiciteit	Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. geschat Mengsel LC50 >100 mg/L (Vis)
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens over het mengsel als geheel.
	Ethyl 2-cyanoacrylate	Geen gegevens: Technisch niet mogelijk. EU ECHA-registratiedossier
12.3	Mogelijke bioaccumulatie	Geen gegevens over het mengsel als geheel.
	Ethyl 2-cyanoacrylate	Geen gegevens: Technisch niet mogelijk. EU ECHA-registratiedossier
12.4	Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens over het mengsel als geheel.
	Ethyl 2-cyanoacrylate	Geen gegevens: Technisch niet mogelijk. EU ECHA-registratiedossier
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
12.6	Hormoonontregelende eigenschappen	Geen stoffen waarvan is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben.
12.7	Andere schadelijke effecten	Voorzover bekend, geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1	Afvalverwerkingsmethoden	Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Afvoeren van afvalstoffen in een erkende afvalverwerkingsinstallatie.
13.2	Aanvullende informatie	EU afvalcodes: HP4 (irriterend, HP5 (Specifieke doelorgaan toxiciteit) Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum van Uitgave: 04 Maart 2022
Versie 4.0

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet ingedeeld als gevaarlijk bij vervoer. Behalve Vervoer over lucht

	IATA
14.1 VN-nummer of ID nummer	UN 3334
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Voor de luchtvaart gereguleerde vloeistof, n.o.s. (Cyanoacrylate ester) Valt niet onder ADR.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant'). / Milieuschadelijke stof
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Zie Rubriek: 2
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	niet van toepassing
14.8 Aanvullende informatie	Primaire verpakkingen met minder dan 500 ml wordt niet geregeld door deze wijze van vervoer en kan onbeperkt worden verzonden. Packaging instruction (passenger): 906 Inpakinstructies (cargo): 906

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
15.1.1 EU verordeningen	
Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen	Niet beperkt
Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.:	Niet beperkt tot het beoogde gebruik van het product..
Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]	Niet van toepassing
Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies	Niet van toepassing
15.1.2 Nationale voorschriften	
Wassergefährdungsklasse (Duitsland)	WGK 1 (Zelfinschatting) Identificatienummer: 9725
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling	Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: Bijgewerkte versie en datum. Bijgewerkt stof / het mengsel Indeling Nieuwe SDS-verordening 2020/878-indeling, alle secties zijn bijgewerkt met nieuwe informatie. Lees het veiligheidsinformatieblad zorgvuldig door.

Referentie:

bestaand veiligheidsinformatieblad

EU Geharmoniseerde classificatie(s) voor Ethyl 2-cyanoacrylate (CAS-nr. 7085-85-0)

Bestaande ECHA registratie(s) voor Ethyl 2-cyanoacrylate (CAS-nr. 7085-85-0)

EU Indeling: Dit Veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform EG Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878.

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	drempelwaarde berekening
Eye Irrit. 2; H319	drempelwaarde berekening
STOT SE 3; H335	drempelwaarde berekening

LEGENDE

ADR

ADR: Europese overeenkomst over de internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

M-Bond 200 Adhesive

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)
& 2020/878

Datum van Uitgave: 04 Maart 2022
Versie 4.0

CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
DNEL	Afgeleide geen effect Level
EC50	Half maximale effectieve concentratie
HSE	Health and Safety Executive
IATA	IATA: Internationale vereniging voor het luchtverkeer
ICAO	ICAO: Internationale organisatie voor de burgerluchtvaart
IMDG	IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke stoffen
LC50	Dodelijke concentratie waarbij 50% van de populatie overlijdt
LD50	Dodelijke dosis waarbij 50% van de populatie overlijdt
LTEL	Maximale blootstellingslimiet voor lange duur
OEL	Bedrijfshygiënische Grenswaarden
PBT	PBT: Persistente, Bioaccumulerend en Toxische
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
STEL	Maximale blootstellingslimiet voor korte duur
vPvB	zPzB: zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
WGK	Wassergefährdungsklasse (Duitsland) / waterbedreigingsklasse

Gevaren indeling / Classificeringscode:

Skin Irrit. 2; Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

Eye Irrit. 2; oog Irritatie, Categorie 2

STOT SE 3; Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij eenmalige blootstelling,
Categorie 3

Gevarenaanduiding(en)

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Training advies: Er dient rekening te worden gehouden met de betrokken werk procedures en de mate van eventuele blootstelling omdat ze kunnen bepalen of een hoger niveau van bescherming is vereist.

Afwijzingen

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.



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.