

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

M-Bond 200 Catalyst C

www.vpgsensors.com

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

Datum van Uitgave: 22 September 2021




Datum van Eerste Uitgave: 20 Juli 2012

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 Catalyst C
Unieke formule-ID (UFI)	1HK0-N0S8-000W-X113
Nanovorm	Niet van toepassing
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 Duitsland
Telefoon	+49 (0) 7131 39099-0
Fax	+49 (0) 7131 39099-229
E-mail (vakkundig persoon)	mm.de@vpgsensors.com
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel	
2.1.1 Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 STOT SE 2; H371
2.2 Etiketteringselementen	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Naam van produkt	M-Bond 200 Catalyst C
Gevarenpictogram(men)	  
Signaalwoord(en)	GEVAAR
Bevat:	Propan-2-ol en n-Phenyldiethanolamine
Gevarenaanduiding(en)	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H371: Kan schade aan organen veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

M-Bond 200 Catalyst C

www.vpgsensors.com

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

Datum van Uitgave: 22 September 2021

Datum van Eerste Uitgave: 20 Juli 2012

Versie 4.0

Veiligheidsaanbeveling(en)

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P260: Damp niet inademen.

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

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

P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P308+P311: NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Aanvullende informatie

niet van toepassing

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
*Propan-2-ol	> 97	67-63-0	200-661-7	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Specifieke concentratiegrens STOT SE 3; H336: ≥ 10 %
n-Phenyldiethanolamine	< 3	120-07-0	204-368-5	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Eye Dam .1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 1; H370 (bloed) Aquatic Chronic 3; H412

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

*Stof met een nationale blootstellingslimiet

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, vermijd direct contact. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Damp niet inademen. contact met de huid en ogen voorkomen. Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt.

Inhalatie

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Huidcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie, een arts raadplegen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



M-Bond 200 Catalyst C

www.vpgsensors.com

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

Datum van Uitgave: 22 September 2021

Datum van Eerste Uitgave: 20 Juli 2012

Versie 4.0

Oogcontact	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Inslikken	na inslikken mond met water spoelen (alleen indien de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan misselijkheid / braken veroorzaken. Kan schade aan organen veroorzaken.
4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen Geschikte blusmiddelen Ongeschikte blusmiddelen	Blussen met kooldioxyde, poeder, schuim of verneveld water. Geen gebonden water gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden.
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Ontleedt bij brand onder afgifte van vergiftige dampen: Koolmonoxide, Kooldioxide, Stikstofoxiden. Verhinderen dat de vloeistof in riolering, souterrains en werkputten terecht komt; damp kan explosieve omstandigheden veroorzaken. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een steekvlam geven.
5.3 Advies voor brandweerlieden	Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Indien lading aan brand wordt blootgesteld, koel houden door met water te sproeien. Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures	Pas op - gemorste stof kan gladde vloeren veroorzaken. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen. Damp niet inademen. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Draag geschikte ademhalingsbescherming. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek: 8. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De damp is zwaarder dan lucht; pas op bij ondergrondse lokaties en besloten ruimtes.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	Voorkom lozing in het milieu. Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een steekvlam geven.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, inclusief adembescherming, tijdens het opruimen van een morsing. Gebruik vonkvrij apparaat bij het afhaken van brandbare morsen. Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Niet opnemen in zaagsel of andere brandbare materialen. Inzamelen in dekselvaten voor afvalverwijdering of terugwinning. Ventileer het gebied en was de leklocatie nadat het materiaal is opgeruimd. Voer dit materiaal en de verpakking af als chemisch afval
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	Verzeker u ervan dat het bedieningspersoneel geschoold is om blootstelling te minimaliseren. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Damp niet inademen. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. contact met de huid en ogen voorkomen. Niet innemen. Beschermende handschoenen/oog-bescherming. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Dit product verwijderd houden van open vuur en andere ontstekingsbronnen.. Niet
---	---

M-Bond 200 Catalyst C

www.vpgsensors.com

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

Datum van Uitgave: 22 September 2021

Datum van Eerste Uitgave: 20 Juli 2012

Versie 4.0

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. In goed gesloten verpakking bewaren. Bepekte opslagfaciliteiten voor het verhinderen van grond- en waterverontreiniging bij morsen. Bewaren in een koele / lage temperatuur, goed geventileerde (droge) plaats uit de buurt van warmte en ontstekingsbronnen. Omgevingstemperatuur 5 - 25°C Stabiel onder normale omstandigheden. Verwijderd houden van: Sterke oxidatiemiddelen, Zuren (Salpeterzuur en Zwavelzuur), Halogenen en Gehalogeniseerde verbindingen.
bewaartemperatuur	
Opslagtermijn	
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	
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 Biologische grenswaarde	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. of Neem passende maatregelen. De concentraties op de werkplek toetsen aan de bedrijfshygiënische grenswaarde.
8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast. Inademing van damp vermijden. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. werkkleding apart bewaren. Niet eten, drinken of roken op de werkplek. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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). Het handschoenen type dat gebruikt wordt moet worden gekozen op basis van de werkzaamheid en de duur alsmede de concentratie / hoeveelheid materiaal dat wordt behandeld. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen. Beschermingsindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374.

Wordt aanbevolen: Nitrilrubber (Minimale dikte: 0.35mm); Butylrubber (Minimale dikte: 0.5)

De bescherming van het lichaam

Geschikte overall dragen om blootstelling van de huid te voorkomen.

Bescherming van de ademhalingswegen



Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Voor grote hoeveelheden - Een passend masker met filtertype A-1 (EN141 of EN405) is geschikt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

M-Bond 200 Catalyst C

www.vpgsensors.com

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

Datum van Uitgave: 22 September 2021

Datum van Eerste Uitgave: 20 Juli 2012

Versie 4.0

Thermische gevaren

Niet van toepassing

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	Fysisch-chemische eigenschappen van de stof Propan-2-ol.
Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Blauw
Geur	Alcoholachtig Geur
Smelt-/vriespunt	-88.5°C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	82.3°C (Mengsel)
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet beschikbaar
Vlampunt	11.7 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	399 °C
Ontledingstemperatuur	Niet vastgesteld
pH	Niet vastgesteld
Viscositeit, kinematisch	2.038 mPa s (dynamisch) 25 °C
Oplosbaarheid	98% (Water)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log waarde)	0.05 log Pow (25 °C)
Dampspanning	6.02 kPa bij 25 °C
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0.78 (H ₂ O = 1)
Relatieve dampdichtheid	2.1 (lucht = 1)
Deeltjeskarakteristieken	Niet van toepassing (Vloeibaar)
9.2 Overige informatie	
Verdampingssnelheid	2.83 (BuAc = 1)
Inhoud met vluchtige organische verbindingen	589 g/L
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief
Brandbevorderende eigenschappen	Niet oxiderend.

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	Licht ontvlambare vloeistof en damp. De damp kan onzichtbaar en zwaarder dan lucht zijn en zich over de grond verspreiden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Verwijderd houden van: Sterke oxidatiemiddelen, Zuren (Salpeterzuur en Zwavelzuur), Halogenen en Gehalogeniseerde verbindingen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Ontleedt bij brand onder afgifte van vergiftige dampen: Koolmonoxide, Kooldioxide, Stikstofoxiden.

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)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



M-Bond 200 Catalyst C

www.vpgsensors.com

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

Datum van Uitgave: 22 September 2021

Datum van Eerste Uitgave: 20 Juli 2012

Versie 4.0

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: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie		Mengsel: Eye Irrit. 2; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Propan-2-ol	Eye Irrit. 2; H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. EU Geharmoniseerde classificatie Irriterend voor de ogen. (konijn) (OECD 405)
	n-Phenyldiethanolamine	Eye Dam. 1; H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Bijt in de ogen. (konijn) (Naamloze publicatie, 1974)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid		Mengsel: Skin Sens. 1; H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	n-Phenyldiethanolamine	Skin Sens 1; H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Sensibilisatie (Muis) - positief (OECD 442B)
Mutageniteit in geslachtscellen		Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Kankerwekkendheid		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; H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. STOT SE 2; H371: Kan schade aan organen veroorzaken.
	Propan-2-ol	STOT SE 3; H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. EU Geharmoniseerde classificatie Gewicht van bewijs-benadering: Observaties relevant voor classificatie (rat) (OECD 403)
	n-Phenyldiethanolamine	STOT SE 1; H370: Veroorzaakt schade aan organen. Gewicht van bewijs-benadering: Observaties relevant voor classificatie (rat) (BASF SE, 1974)
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	Voorzover bekend, geen

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.
	Propan-2-ol	Licht biologisch afbreekbaar. Afbreekbaarheid in water (5 dagen): 53% (Bridié et al. 1979)
	n-Phenyldiethanolamine	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Afbreekbaarheid in water (28 dagen): 2% ((Q)SAR) (Naamloze publicatie, 2015)
12.3 Mogelijke bioaccumulatie		Geen gegevens over het mengsel als geheel.
	Propan-2-ol	Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een concentratie in organismen niet te verwachten. log Pow < 3
	n-Phenyldiethanolamine	Naar verwachting geen bioaccumulatie BCF = 3.16 L/kg ((Q)SAR) (Naamloze publicatie, 2016)
12.4 Mobiliteit in de bodem		Geen gegevens over het mengsel als geheel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



M-Bond 200 Catalyst C

www.vpgsensors.com

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

Datum van Uitgave: 22 September 2021

Datum van Eerste Uitgave: 20 Juli 2012

Versie 4.0

	Propan-2-ol	Van de verbinding wordt aangenomen dat het zeer mobiel is in de bodem. Adsorptie voor vaste stoffen is beperkt. log Pow<3.
	n-Phenyldiethanolamine	Van de verbinding wordt aangenomen dat het zeer mobiel is in de bodem. Oplosbaar in water. EU ECHA Registratie Eindpunt samenvatting Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
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	Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	ADR	IMDG	(ICAO/IATA)
14.1	VN-nummer of ID nummer	UN 1219	UN 1219
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3	Transportgevarenklasse(n)	3	3
14.4	Verpakkingsgroep	II	II
14.5	Milieugevaren	Niet geclassificeerd	Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigend e stof ('marine pollutant').
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	Geen.	

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
15.1.1	EU verordeningen	
	Zeer zorgwekkende stof(fen)	Geen
	Vergunningen en/of gebruiksbepalingen	Geen.
15.1.2	Nationale voorschriften	Voorzover bekend, geen
	Wassergefährdungsklasse (Duitsland)	WGK 1 (Zelfinschatting)
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	Een chemische veiligheidsanalyse is niet vereist onder REACH.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

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

Referentie:

bestaand veiligheidsinformatieblad,

Geharmoniseerde classificatie(s) voor Propan-2-ol (CAS-nr. 1330-20-7).

Bestaande ECHA registratie(s) voor Propan-2-ol (CAS-nr. 1330-20-7) en n-Phenyldiethanolamine (CAS-nr. 120-07-0).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

M-Bond 200 Catalyst C

www.vpgsensors.com

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

Datum van Uitgave: 22 September 2021

Datum van Eerste Uitgave: 20 Juli 2012

Versie 4.0

Literatuurverwijzingen:

1. Bridié AL, Wolff CJM & Winter M. 1979. BOD and COD of Some Petrochemicals. Water Research Vol. 13, pp. 627-630.

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
Flam. Liq. 2; H225	Vlampunt Testresultaat/ Kookpunt (°C) Testresultaat
Skin Sens. 1; H317	drempelwaarde berekening
Eye Irrit. 2; H319	drempelwaarde berekening
STOT SE 3; H336	drempelwaarde berekening
STOT SE 2; H371	drempelwaarde berekening

LEGENDE

ADR	ADR: Europese overeenkomst over de internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
BCF	Bioconcentratiefactor
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 Concentraties Zonder Effect
(Q)SAR	Kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie
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:

Flam. Liq. 2; Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
Skin Sens. 1; Huid Sensibilisatie, Categorie 1
Eye Dam. 1; Oogbeschadiging, categorie 1
Eye Irrit. 2; oog Irritatie, Categorie 2
STOT SE 3; Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling, Categorie 3
STOT SE 1; Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling, Categorie 1
STOT SE 2; Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling, Categorie 2
Aquatic Chronic 3; Gevaar voor het aquatisch milieu, Chronisch, Categorie 3

Gevarenaanduiding(en)

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H370: Veroorzaakt schade aan organen.
H371: Kan schade aan organen veroorzaken.
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 verschafte 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



M-Bond 200 Catalyst C

www.vpgsensors.com

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

Datum van Uitgave: 22 September 2021
Datum van Eerste Uitgave: 20 Juli 2012
Versie 4.0

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 publicatie 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.