

SIKKERHETS DATABLAD

M-Bond 200 Catalyst C

www.vpgsensors.com

I HENHOLD TIL EC-FORORDNINGENE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Utstedelsesdato: 22 September 2021

Først Utstedt: 30 August 2018

Versjon 2.0

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1	Produktidentifikator	
	Produktnavn	M-Bond 200 Catalyst C
	Unique Formula Identifier (UFI)	1HK0-N0S8-000W-X113
	Nanoform	Ikke anvendelig
1.2	Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes	
	Identifisert Bruksområde(r)	Klebestoffer
	Bruk som blir frarådd	Alt annet enn ovennevnte.
1.3	Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	
	Firmaidentifikasjon	VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH Tatschenweg 1 74078 Heilbronn Tyskland
	Telefon	+49 (0) 7131 39099-0
	Fax	+49 (0) 7131 39099-229
	E-post (kompetent person)	mm.de@vpgsensors.com
1.4	Nødtelefonnummer	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1	Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen	
2.1.1	Forordning (EF) 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	Merkingselementer	I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
	Produktnavn	M-Bond 200 Catalyst C
	Farepiktogram(mer)	  
	Varselord	FARE
	Inneholder:	Propan-2-ol og n-Phenyldiethanolamine
	Faresetning(er)	H225: Meget brannfarlig væske og damp. H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319: Gir alvorlig øyeirritasjon. H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H371: Kan forårsake organskader.

SIKKERHETS DATABLAD

M-Bond 200 Catalyst C

www.vpgsensors.com

I HENHOLD TIL EC-FORORDNINGENE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Utstedelsesdato: 22 September 2021

Først Utstedt: 30 August 2018

Versjon 2.0

Sikkerhetssetning(er)

P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P260: Unngå innånding av damp.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P308+P311: HVIS utsatt eller i faresonen: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege.

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

ikke anvendelig

2.3 Andre farer

Ingen kjente. Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/ OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer - Ikke anvendelig

3.2 Stoffblandinger

EF Klassifisering Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Kjemisk identitet av stoffet	Vekt-%	CAS-nr.	EU-nummer	REACH Registreringsnummer	Fareklassifisering
*Propan-2-ol	> 97	67-63-0	200-661-7	Ennå ikke tildelt i forsyningskjeden	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Spesifikk konsentrasjonsgrense STOT SE 3; H336: ≥ 10 %
n-Phenyldiethanolamine	< 3	120-07-0	204-368-5	Ennå ikke tildelt i forsyningskjeden	Eye Dam .1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 1; H370 (blod) Aquatic Chronic 3; H412

Anmerkning: H-setningenes fulle tekst finnes i punkt 16.

*Stoff med en nasjonal eksponeringsgrense

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK



4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Selvbeskyttelse for førstehjelper

Innånding

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Bruk egnet personlig verneutstyr, direkte kontakt må unngås. Påse tilstrekkelig ventilasjon Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med hud og øyer. Forurensede klær må renses før de brukes igjen. VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege hvis du føler deg uvel.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Hvis øyeirritasjonen oppstår, ta kontakt med en lege/søk medisinsk råd.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

SIKKERHETS DATABLAD

M-Bond 200 Catalyst C

www.vpgsensors.com

I HENHOLD TIL EC-FORORDNINGENE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Utstedelsesdato: 22 September 2021

Først Utstedt: 30 August 2018

Versjon 2.0

	inntak gjennom munnen	Ved svelging renses munnen med vann (dersom personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning. Skaff legehjelp.
4.2	De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. Kan føre til kvalme/oppkast. Kan forårsake organskader.
4.3	Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1	Slokkingsmidler Egnet slukkemiddel Uegnet slukkemiddel	Slukk med karbondioksid, pulverapparat, skum eller vann i spredt stråle. Ikke benytt vannstråler. Bruk av direkte vannstråle kan føre til at brannen sprer seg.
5.2	Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Meget brannfarlig væske og damp. Spaltes ved brann under utvikling av giftig røyk: Karbonmonoksid, Karbondioksid, Nitrogenoksider. Væsken må forhindres fra å komme ned i kloakker, kjellere og arbeidsgroper siden dampen da kan danne eksplosiv luftblanding. Damp er tyngre enn luft og kan spres over store avstander til en antenningskilde og medføre flammetilbakeslag.
5.3	Råd til brannmannskaper	Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Brannmenn må bruke full verneutstyr, inkludert åndedrettsvern. Avkjøl beholderne med vann i spredt stråle hvis disse er utsatt for sterk varme. Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1	Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Forsiktig - Spill kan være glatt. Påse tilstrekkelig ventilasjon Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med hud, øyne eller klær. Bruk egnet åndedrettsvern. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se Avsnitt: 8. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Dampen er tyngre enn luft; vær oppmerksom på hulrom og lukkede rom.
6.2	Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Unngå utslipp til miljøet. Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag. Damp er tyngre enn luft og kan spres over store avstander til en antenningskilde og medføre flammetilbakeslag.
6.3	Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Sørg for bruk av egnet verneutstyr (inkludert åndedrettsvern) ved fjerning av spill. Bruk ikke gnistdannende utstyr når du bruker brennbar søl. Absorber spillet i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Ikke absorber i sagflis eller annet brennbart materiale. Flytt til beholder med lokk for fjerning eller gjenvinning. Ventiler området og vask berørte områder etter fullført oppsamling. Dette materialet og beholderen må avhendes som farlig avfall
6.4	Henvising til andre avsnitt	Se Avsnitt: 8, 13

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1	Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Sørg for at personalet har opptrening for å minimere eksponering. Påse tilstrekkelig ventilasjon Unngå innånding av damp. Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyer. Må ikke inntas. Benytt vernehansker/vernebriller. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Dette produktet Skal holdes borte fra åpen flamme og andre antenningskilder.. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
7.2	Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter lagertemperatur Lagringstid	Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppdemmede lageranlegg forhindrer forurensing av grunn og vann ved spill. Oppbevares på et kjølig/lav temperatur, godt ventilert (tørt) sted borte fra varme og antenningskilder. Omgivende 5 - 25°C Stabil under normale forhold.

SIKKERHETS DATABLAD

M-Bond 200 Catalyst C

www.vpgsensors.com

I HENHOLD TIL EC-FORORDNINGENE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Utstedelsesdato: 22 September 2021
Først Utstedt: 30 August 2018
Versjon 2.0

Uforenlige materialer

Hold borte fra: Sterke oksiderende midler, Syrer (Salpetersyre og Svovelsyre), Halogener og halogenerede forbindelser.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Klebestoffer

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

8.1.1 Administrative Normer

STOFF	CAS-nr.	AN gj.snitt (8h ppm)	AN gj.snitt (8h mg/m ³)	Anm	Sist endret
2-Propanol	67-63-0	100	245	-	-

Kilde: Arbeidstilsynet, Forskrift best.nr. 704, Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Anm:

A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.

R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.

S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides

8.1.2 Biologisk grenseverdi

Ikke fastslått

8.1.3 PNECs og DNELs

Ikke fastslått

8.2 Eksponeringskontroller

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Påse tilstrekkelig ventilasjon eller Bruk egnet oppdemning. Atmosfæriske nivåer skal kontrolleres i overensstemmelse med den administrative norm.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Generelle hygienetiltak for håndtering av kjemikalier er gyldig. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med hud, øyne eller klær. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Arbeidstøy oppbevares separat. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Beskyttende klær bør velges spesielt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og mengde av de håndterte farlige stoffene. Beskyttelsesklærens motstand mot kjemikalier skal kontrolleres hos den respektive leverandøren.

Vern av øyne/ansikt



Bruk vernebrille for å unngå sprut. Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN166).

Hudvern



Håndvern

Bruk ugjennomtrengelige hansker (374). Hanskene som brukes må velges basert på aktivitet og varighet, samt konsentrasjon/mengde av materialet som skal håndteres. Gjennombruddstid for hanskematerialet: se informasjon fra den enkelte hanskeleverandør. Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutters gjennomtrengningstid i henhold til EN 374.

Anbefales: Nitrilgummi (Minimum tykkelse: 0.35mm); Butylgummi (Minimum tykkelse: 0.5)

Kroppsbeskyttelse

M-Bond 200 Catalyst C

www.vpgsensors.com

I HENHOLD TIL EC-FORORDNINGENE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Utstedelsesdato: 22 September 2021

Først Utstedt: 30 August 2018

Versjon 2.0

Pustebeskyttelse



Bruk egnet overall for å unngå hudeksponering.

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

For store mengder - En egnet maske med filter type A (EN141 eller EN405) kan være hensiktsmessig.

Termiske farer

Ikke anvendelig

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper Fysisk-kjemiske egenskaper til stoffet Propan-2-ol.

Fysisk tilstand	Flytende
Farge	Blå
Lukt	Alkoholaktig Lukt
Smeltepunkt/frysepunkt	-88.5°C
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde	82.3°C (Blanding)
Brennbarhet	Ikke brennbart
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig
Brannpunkt	11.7 °C
Selvantennelsestemperatur	399 °C
Nedbrytingstemperatur	Ikke fastslått
pH-verdi	Ikke fastslått
Kinetisk viskositet	2.038 mPa s (dynamisk) 25 °C
Oppløselighet	98% (Vann)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (loaritmisk verdi)	0.05 log Pow (25 °C)
Damptrykk	6.02 kPa ved 25 °C
Tetthet og/eller relativ densitet	0.78 (H2O = 1)
Relativ damp tetthet	2.1 (luft = 1)
Partikkelegenskaper	Ikke anvendelig (Flytende)

9.2 Andre opplysninger

Fordampingshastighet	2.83 (BuAc = 1)
Inneholder flyktige organiske forbindelser	589 g/L
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Ikke antennelige (oksiderende).

AVSNITT10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Meget brannfarlig væske og damp. Dampen kan være usynlig, tyngre enn luft og sprede seg langs marken.
10.4 Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
10.5 Uforenlige materialer	Hold borte fra: Sterke oksiderende midler, Syrer (Salpetersyre og Svovelsyre), Halogener og halogenerede forbindelser.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Spaltes ved brann under utvikling av giftig røyk: Karbonmonoksid, Karbondioksid, Nitrogenoksid.

AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

SIKKERHETS DATABLAD

M-Bond 200 Catalyst C

www.vpgsensors.com

I HENHOLD TIL EC-FORORDNINGENE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Utstedelsesdato: 22 September 2021

Først Utstedt: 30 August 2018

Versjon 2.0

Akutt toksisitet

inntak gjennom munnen

Blanding: Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. Beregnet akutt toksisitet, beregning for stoffblanding: antatt LC50 > 2000 mg/kg kv/dag.

Innånding

Blanding: Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. Beregnet akutt toksisitet, beregning for stoffblanding: antatt LC50 > 20 mg/L. (Damp)

Hudkontakt

Blanding: Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. Beregnet akutt toksisitet, beregning for stoffblanding: antatt LC50 > 2000 mg/kg kv/dag.

Etsing/hudirritasjon

Svær øyenskade/-irritasjon

Blanding: Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.

Blanding: Eye Irrit. 2; Gir alvorlig øyeirritasjon.

Propan-2-ol

Eye Irrit. 2; H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

EU Harmonisert klassifisering

Irriterer øynene. (Kanin) (OECD 405)

n-Phenyldiethanolamine

Eye Dam. 1; H318: Gir alvorlig øyeskade.

Etser øyne. (kanin) (Ikke navngitt publikasjon, 1974)

Sensibilisering av luftveiene eller huden

n-Phenyldiethanolamine

Blanding: Skin Sens. 1; H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skin Sens 1; H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sensibilisering (Mus) - positiv (OECD 442B)

Mutagenitet i kimcellene

Cancerogenitet

Reproduksjonstoksisitet

STOT-enkel eksponering

Blanding: Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.

Blanding: Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.

Blanding: Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.

Blanding:

STOT SE 3; H336: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

STOT SE 2; H371: Kan forårsake organskader.

Propan-2-ol

STOT SE 3; H336: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

EU Harmonisert klassifisering

En tilnærming hvor evidens vektlegges: Relevante observasjoner for klassifisering (rotte)

(OECD 403)

n-Phenyldiethanolamine

STOT SE 1; H370: Forårsaker organskader.

En tilnærming hvor evidens vektlegges: Relevante observasjoner for klassifisering (rotte) (BASF SE, 1974)

STOT-gjentatt eksponering

Innåndingsfare

Blanding: Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.

Blanding: Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen stoffer er idenfisert som ha endokrint ødeleggende egenskaper

11.2.2 Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: MILJØOPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Blanding: Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. antatt Blanding LC50 >100 mg/L (Fisk)

12.2 Opplysning om eliminerings

Ingen data for stoffblandingen som helhet.

Propan-2-ol

Lett biologisk nedbrytbar.

Nedbrytbarhet i vann (5 dager): 53% (Bridié et al. 1979)

n-Phenyldiethanolamine

Ikke lett biologisk nedbrytbar.

Nedbrytbarhet i vann (28 dager): 2% ((Q)SAR) (Ikke navngitt publikasjon, 2015)

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen data for stoffblandingen som helhet.

Propan-2-ol

På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente. log Pow < 3

n-Phenyldiethanolamine

Ikke forventet å bioakkumulere

BCF = 3.16 L/kg ((Q)SAR) (Ikke navngitt publikasjon, 2016)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data for stoffblandingen som helhet.

Propan-2-ol

Stoffet antas å ha høy mobilitet i jord.

SIKKERHETS DATABLAD



M-Bond 200 Catalyst C

www.vpgsensors.com

I HENHOLD TIL EC-FORORDNINGENE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Utstedelsesdato: 22 September 2021

Først Utstedt: 30 August 2018

Versjon 2.0

	n-Phenyldiethanolamine	Adsorpsjon til faste stoffer vil være begrenset log Pow<3. Stoffet antas å ha høy mobilitet i jord. Løselig i vann. EU Slutt punktssammendrag for ECHA registrering
12.5	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
12.6	Endokrine forstyrrende egenskaper	Ingen stoffer er identifisert som ha endokrint ødeleggende egenskaper
12.7	Andre skadelige virkninger	Ingen kjente

AVSNITT 13: Hensyn ved avhending

13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Dette kjemikaliyet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. Kast avfall ut i et godkjent avfallshåndteringsanlegg.
13.2	Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender	Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

	ADR	IMDG	ICAO/IATA Class
14.1	FN-nummer eller ID-nummer	UN 1219	UN 1219
14.2	FN-forsendelsesnavn	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3	Transportfareklasse(r)	3	3
14.4	Emballasjegruppe	II	II
14.5	Miljøfarer	Ikke klassifisert	Ikke klassifisert som Marin Pollutant.
14.6	Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Se Avsnitt: 2	
14.7	Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke anvendelig	
14.8	Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender	Ingen/ingen.	

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1	Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	
15.1.1	EU-regelverk	
	Stoff(er) som er underlagt krav til godkjenning (SVHC)	Ingen/ingen
	Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk	Ingen/ingen.
15.1.2	Nasjonale forskrifter	Ingen kjente
	Wassergefährdungsklasse (Tyskland)	WGK 1 (Egen klassifisering)
15.2	Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En kjemisk sikkerhetsvurdering kreves ikke i henhold til REACH.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker: Oppdatert versjon og dato. Ny SDS-forordning 2020/878 format, alle avsnitt er oppdatert for å omfatte ny informasjon. Vennligst gjennomgå SDS med omhu.

Referanser:

Eksisterende sikkerhetsdatabladet,

Harmonisert klassifisering for Propan-2-ol (CAS-nr. 1330-20-7).

Eksisterende ECHA registrering(er) for Propan-2-ol (CAS-nr. 1330-20-7) og n-Phenyldiethanolamine (CAS-nr. 120-07-0).

Litteraturreferanser:

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

EU Klassifisering: Dette Sikkerhetsdataarket ble utarbeidet i samsvar med EC-forordning (EC) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

SIKKERHETS DATABLAD

M-Bond 200 Catalyst C

www.vpgsensors.com

I HENHOLD TIL EC-FORORDNINGENE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Utstedelsesdato: 22 September 2021
Først Utstedt: 30 August 2018
Versjon 2.0

Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Innordningsmetode
Flam. Liq. 2; H225	Brannpunkt Testresultat/ Koepunkt (°C) Testresultat
Skin Sens. 1; H317	Terskelberegning
Eye Irrit. 2; H319	Terskelberegning
STOT SE 3; H336	Terskelberegning
STOT SE 2; H371	Terskelberegning

FORKORTELSER

ADR	ADR: Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
BCF	Bioconcentration factor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DNEL	Utledet Nivå med Ingen Effekt
EC50	Halv maksimal effektiv konsentrasjon
HSE	Anvarlig for helse og sikkerhet
IATA	IATA: Det internasjonale forbundet av flyselskaper
ICAO	ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG	IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs
LC50	Dødelig konsentrasjon hvor 50 % av populasjonen blir drept
LD50	Dødelig dose hvor 50 % av populasjonen blir drept
LTEL	Langsiktig eksponeringsnorm
OEL	Administrative Normer
PBT	PBT: Persistent, Bioakkumulativ og Giftig
PNEC	Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt
(Q)SAR	Kvantitative struktur/aktivitetsforhold
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
RID	RID: Reguleringer som gjelder internasjonal jernbanetransport av farlig gods
TWA	Tidsvektet gjennomsnitt
STEL	Kortsiktig eksponeringsnorm
vPvB	vPvB: svært Persistent svært Bioakkumulativ
WGK	Wassergefährdungsklasse (Tyskland) / Vannfare-klasse

Fareklassifisering / Klassifiseringskode:

Flam. Liq. 2; Brannfarlig væske, Kategori 2
Skin Sens. 1; Hud Sensibilisering, Kategori 1
Eye Dam. 1; Øyeskade-kategori 1
Eye Irrit. 2; øye Irritasjonsvirkning, Kategori 2
STOT SE 3; Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Kategori 3
STOT SE 1; Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Kategori 1
STOT SE 2; Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Kategori 2
Aquatic Chronic 3; Farlig for vann, Kronisk , Kategori 3

Faresetning(er)

H225: Meget brannfarlig væske og damp.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318: Gir alvorlig øyeskade.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H370: Forårsaker organskader.
H371: Kan forårsake organskader.
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Oppføringsråd: Det bør tas hensyn til de involverte arbeidsprosedyrene og det potensielle eksponeringsomfanget, ettersom de avgjør om det er behov for et høyere beskyttelsesnivå.

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen i denne publikasjonen eller formidlet til brukerne på en annen måte, antas å være nøyaktig og er gitt i god tro. Det er likevel opp til brukerne å forsikre seg om at produktet egner seg til deres bestemte formål. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH gir ingen garanti når det gjelder produktets egnethet for et bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller betingelse (lovbestemt eller på annen måte) er utelukket, med mindre dette er hindret ved lov. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH er ikke ansvarlig for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskade forårsaket av et defekt produkt – dersom dette er bevist), som følge av bruk av denne informasjonen. Frihet fra patent-, opphavsrett- og designrettigheter kan ikke forutsettes.



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.