

## M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 14 September 2021  
Dato Første Udgave: 11 Maj 2012  
Version 3.0

### 1. PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	M-Coat B (Control # 1072 and Higher)
Produktkode	Intet/ingen
Unique Formula Identifier (UFI)	Intet/ingen
Nanoform	Produktet indeholder ingen nanopartikler.

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede Anvendelser	PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
Anvendelser som frarådes	Alt andet end ovenstående.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet Firmaidentifikation

	VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH
	Tatschenweg 1
	74078 Heilbronn
	Tyskland
Telefon	+49 (0) 7131 39099-0
Fax	+49 (0) 7131 39099-229
E-mail (sagkyndig person)	<a href="mailto:mm.de@vpgsensors.com">mm.de@vpgsensors.com</a>

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	(00-1) 703-527-3887	CHEMTREC (24 timer)
Talt(e) sprog:	Alle officielle europæiske sprog.	

### 2. PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Carc. 1B; H350

#### 2.2 Mærkningselementer

Produktnavn	M-Coat B (Control # 1072 and Higher)
Indeholder:	Methylethylketon Formaldehyd

Farepiktogram(mer)



Signalord

Faresætning(er)

H225: Meget brandfarlig væske og damp.  
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H350: Kan fremkalde kræft.

Sikkerhedssætning(er)

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P261: Undgå indånding af damp.

## M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 14 September 2021  
Dato Første Udgave: 11 Maj 2012  
Version 3.0

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P304+P341: VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.  
P312: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Supplerende fareoplysninger

EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
EUH208: Indeholder: Formaldehyd. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3 Andre farer

Ingen kendte

## 3. PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

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

Kemisk identitet for substansen	Vikt %	CAS-nr.	EF-nummer	REACH-registreringsnr	Faresætning(er)
Methylethylketon	70 - < 75	78-93-3	201-159-0	Endnu ikke tildelt i forsyningskæden	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Formaldehyd	0,1 - < 0.15	50-00-0	200-001-8	Endnu ikke tildelt i forsyningskæden	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 3; H331 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335

### Specifik grænseværdi for koncentration (SCL) & M-faktor

Kemisk identitet for substansen	CAS-nr.	EF-nummer	Specifik grænseværdi for koncentration (SCL)	M-faktor
Formaldehyd	50-00-0	200-001-8	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 %	-

Note: Hele ordlyden af H-sætningerne findes i afsnit 16.

## 4. PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



## M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 14 September 2021  
Dato Første Udgave: 11 Maj 2012  
Version 3.0

<b>4.1</b>	<b>Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger</b> <b>Førstehjælperens selvbeskyttelse</b>	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Bær passende personligt beskyttelsesudstyr, undgå direkte kontakt. Sørg for tilstrækkelig ventilation Undgå indånding af dampe. Undgå al kontakt. Det tøj, der er spildt på, bør vaskes før genbrug.
	Indånding	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
	Hudkontakt	VED KONTAKT MED HUDEN: Fjern forurenede tøj, og vask alle på påvirkede områder med rigelige mængder vand. Tilsudsset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
	Øjenkontakt	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
	Indtagelse	VED SLUGNING: Skyl munden. Få offeret til at drikke rigeligt med vand. Forsøg ikke at give en bevidstløs person noget via munden. Fremkald ikke opkastning medmindre dette anbefales af lægepersonale. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
<b>4.2</b>	<b>Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan fremkalde kræft. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Kan fremkalde allergiske reaktioner hos allerede sensibiliserede personer.
<b>4.3</b>	<b>Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b> <b>Bemærkning til Lægen:</b>	Symptomatisk behandling.  I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Materialet kan aspireres i lungerne og forårsage kemisk pneumonitis

### 5. PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

<b>5.1</b>	<b>Slukningsmiddel</b> Egnede slukningsmidler Uegnede slukningsmidler	Sluk med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge. Anvend ikke vandstråle.
<b>5.2</b>	<b>Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige luftarter. Carbonmonoxid, Carbondioxid. Undgå, at væsken løber ud i klokker, kældre, arbejdsgruber og lignende; dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tungere end luft og kan rejse meget store afstande til en antændingskilde og tilbageslag. Undgå, at væsken løber ud i klokker, kældre, arbejdsgruber og lignende; dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan danne eksplosive peroxider.
<b>5.3</b>	<b>Anvisninger for brandmandskab</b>	Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn. Undgå indånding af røg. Hold beholdere afkølet ved oversprøjtning med vand hvis de udsættes for stærk varme. Undgå afløb til vandløb og kloak.

### 6. PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

<b>6.1</b>	<b>Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b>	Fare - spildet kan være fedtet. Sørg for tilstrækkelig ventilation Stands lækagen, hvis dette er sikkert. I tilfælde af lækage fjernes alle antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se Punkt: 8. Undgå indånding af dampe.
<b>6.2</b>	<b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Undgå udledning til miljøet. Må ikke trænge ned i afløb, klokker eller vandveje. Dampene er tungere end luft og kan rejse meget store afstande til en antændingskilde og tilbageslag. Spild eller ukontrolleret udledning i vandveje skal straks meddeles til Miljøstyrelsen eller anden relevant myndighed.
<b>6.3</b>	<b>Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>	Brug ikke-gnistskabende udstyr, når der opsamles spildt, brændbart materiale. Spild skal opsuges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale.

## M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 14 September 2021  
Dato Første Udgave: 11 Maj 2012  
Version 3.0

- 6.4 **Henvisning til andre punkter** Skal overføres til en beholder til bortskaffelse. Udluft lokalet og vask spildområdet, efter at materialeopsamlingen er blevet fuldført. Materialet og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.  
Se Punkt: 8, 13

### 7. PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 **Forholdsregler for sikker håndtering** Garanter at brugerne er instruerede for at minimere eksponering. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Sørg for tilstrækkelig ventilation Undgå indånding af dampe. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Kan danne eksplosive blandinger med luft, særlig i lukkede rum. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern. Undgå al kontakt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
- 7.2 **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Opbevares kun i originalemballagen. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Kan danne eksplosive blandinger med luft, særlig i lukkede rum. Undgå direkte sollys.
- Lagertemperatur  
Materialer, der skal undgås
- 7.3 **Særlige anvendelser** Omgivende  
Skal holdes fjernt fra: Brandfarlig væske, Iltningsmiddel, ætsende Stoffer, Alkohol.  
Se Punkt: 1.2.

### 8. PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 **Kontrolparametre**  
8.1.1 **Grænseværdier**

Stof	CAS-Nr.	LTEL (8 hr TWA ppm)	LTEL (8 hr TWA mg/m <sup>3</sup> )	Anm.
Butanon (1994)	78-93-3	50	145	EH
Formaldehyd	50-00-0	0.3	0.4	LK

**Kilde:**  
Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, BEK nr 1458 af 13/12/2019.

**Anmærkninger:**

- E** betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.  
**L** markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.  
**S** betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.  
**H** betyder, at stoffet kan optages gennem huden.  
**K** betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

- 8.1.2 **Biologisk grænseværdi** Ikke fastlagt
- 8.1.3 **PNECs og DNELs** Ikke fastlagt
- 8.2 **Eksponeringskontrol**
- 8.2.1 **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Garanter at brugerne er instruerede for at minimere eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation Luftkoncentrationerne skal kontrolleres i overensstemmelse med grænseværdien for arbejdsmiljø.
- 8.2.2 **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

## M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 14 September 2021  
Dato Første Udgave: 11 Maj 2012  
Version 3.0

Beskyttelse af øjne/ansigt



Bær beskyttelsesbriller som beskyttelse mod væskestænk. Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Hudbeskyttelse



### Håndbeskyttelse:

Bær uigennemtrængelige handsker (EN 374). Beskyttelsesindeks 6 svarende til > 480 minutters gennemtrængningstid ifølge DS/EN 374 Skift regelmæssigt handsker for at undgå permeationsproblemer.

Handskematerialets holdbarhed: se de oplysninger, som leveres af handskeproducenten.

Egnede materialer: Butylgummi (Minimumstykkelse: 0.7mm), Nitrilgummi (Minimumstykkelse: 0.4mm)

### Kropsbeskyttelse:

Bær uigennemtrængeligt beskyttelsestøj, herunder støvler, kittel, forklæde eller overtræksdragt for at undgå kontakt med huden.

Åndedrætsbeskyttelse



I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. En passende maske med filter af typen A (EN141 eller EN405) kan være hensigtsmæssig. En passende maske med filter af typen A (EN141 eller EN405) kan være hensigtsmæssig.

Farer ved opvarmning

ikke relevant

**8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Undgå udledning til miljøet.

## 9. PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber** Substansens fysiske-kemiske egenskaber Methylethylketon

Fysisk form	Viskøs væske
Farve	tan farvet
Lugt	Ketoner Lugt
Smeltepunkt/frysepunkt	-86 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	82.3 °C (Blanding)
Antændelighed	ikke relevant - Væskeblanding
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	LEL: 2.0 UEL: 10.0
Brændepunkt	-9 °C [Closed cup/Lukket kop]
Selvantændelsestemperatur	404 °C
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt
pH-værdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke bestemt - Dynamisk viskositet: 2.038 mPa s (25 °C)
Opløselighed	>10% (Vand)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	0.3 (40 °C)
Damptryk	12.6 kPa (25 °C)
Massefylde og/eller relativ ætthed	0.81 g/cm <sup>3</sup> (H <sub>2</sub> O = 1)
Relativ dampmassefylde	>1 (luft = 1)
Partikelegenskaber	ikke relevant - Væskeblanding

**9.2 Andre oplysninger**

Indhold af flygtige organiske stoffer	675 g/L
Fordampningshastighed	1 (BuAc = 1)

## M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 14 September 2021  
Dato Første Udgave: 11 Maj 2012  
Version 3.0

### 10. PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	<b>Reaktivitet</b>	Stabil under normale forhold.
10.2	<b>Kemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
10.3	<b>Risiko for farlige reaktioner</b>	Meget brandfarlig væske og damp. Dampene kan være usynlige, tungere end luften og spredes langs med jorden. Kan danne eksplosive blandinger med luft, særlig i lukkede rum.
10.4	<b>Forhold, der skal undgås</b>	Må ikke udsættes for varme, åben ild og direkte sollys.
10.5	<b>Materialer, der skal undgås</b>	Brandfarlig væske, Iltningsmiddel, ætsende Stoffer, Alkohol, Stærk Syrer og Alkalier
10.6	<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige luftarter. Carbonmonoxid, Carbondioxid.

### 11. PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1	<b>Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008 Akut toxicitet - Indtagelse</b>	Alle forsøgsdata er indhentet fra eksisterende ECHA-registreringer for de nævnte stoffer. Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Beregning af akut toksicitet for blanding: skønnet LC50 > 2000 mg/kg legemsvægt pr. dag.
	Formaldehyd	Harmoniseret klassificering Undersøgelsesresultater: LD50 (oralt,rotte) mg/kg: 330 – 650 (95% CL) (OECD 401)
	<b>Akut toxicitet - Indånding</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Beregning af akut toksicitet for blanding: skønnet LC50 >20.0 mg/L.
	Formaldehyd	Harmoniseret klassificering Undersøgelsesresultater: LC50 (Indånding, (rotte)) ppm: <463 (OECD 403)
	<b>Akut toxicitet - Hudkontakt</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Beregning af akut toksicitet for blanding: skønnet LC50 > 2000 mg/kg legemsvægt pr. dag.
	Formaldehyd	Harmoniseret klassificering Undersøgelsesresultater: LD50 (hud,kanin) mg/kg: 270 (Bandman A.L. et al, 1989)
	<b>Hudætsning/-irritation</b>	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
	Ethylmethylketon	Kontakt i længere tid vil forårsage affedtning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse. (Smith R & Mayers MR, 1944)
	Formaldehyd	Undersøgelsesresultater: ætsende (OECD 404)
	<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Eye Irrit. 2; Forårsager alvorlig øjenirritation.
	Ethylmethylketon	Undersøgelsesresultater: Irriterer øjnene. (OECD 405)
	<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Kan fremkalde allergiske reaktioner hos allerede sensibiliserede personer.
	Formaldehyd	Undersøgelsesresultater: Sensibilisering (OECD 429)
	<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
	Formaldehyd	Undersøgelsesresultater: Mutagen ( <i>in vitro</i> DNA beskadigelses- og/eller reparationsforsøg) (Rosado, I.V. et al, 2011)
	<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Carc. 1B; Kan fremkalde kræft.
	Formaldehyd	Undersøgelsesresultater: Lokale påvirkninger, mave (rotte), Kronisk oral Udsættelse. NOAEC 10 mg/kg legemsvægt pr. dag (Tobe M et al, 1989)
	<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
	<b>Enkel STOT-eksponering</b>	STOT SE 3; Kan forårsage døsigthed eller svimmelhed.
	Ethylmethylketon	Rotter på alle dosisniveauer: gang- og/eller posturale abnormaliteter. I grupper udsat for højere dosis blev nogle rotter komatøse eller svækkede inden for få timer efter doseringen, og nogle dyr forblev uden bevidsthed i 24 timer.(OECD 423)
	<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
	<b>Aspirationsfare</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
11.2	<b>Oplysninger om andre farer</b>	

## M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 14 September 2021  
Dato Første Udgave: 11 Maj 2012  
Version 3.0

- |        |                               |   |
|--------|-------------------------------|---|
| 11.2.1 | Hormonforstyrrende egenskaber | <i>Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.</i> |
| 11.2.2 | Andre oplysninger             | Ingen kendte  |

### 12. PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 12.1 | <b>Toksicitet</b>                                       | Ingen data for blandingen som helhed.  |
| 12.2 | <b>Persistens og nedbrydelighed</b><br>Ethylmethylketon | Ingen data for blandingen som helhed.<br>Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).<br>Resultat: 98 % (28 dage; OECD 301D)<br>Kilde: ECHA registreringsdossier   |
| 12.3 | <b>Bioakkumulationspotentiale</b><br>Ethylmethylketon   | Ingen data for blandingen som helhed.<br>Pga. fordelingskoefficienten n-octanol/vand kan der ikke forventes en akkumulation i organismer.<br>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: 0,3 (OECD 117)<br>Kilde: ECHA registreringsdossier |
| 12.4 | <b>Mobilitet i jord</b><br>Ethylmethylketon             | Ingen data for blandingen som helhed.<br>Adsorption til den faste jordfase er ikke forventelig. – Lav Fordelingskoefficient<br>Kilde: ECHA registreringsdossier  |
| 12.5 | <b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>             | Stoffet i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.  |
| 12.6 | <b>Hormonforstyrrende egenskaber</b>                    | <i>Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.</i>  |
| 12.7 | <b>Andre negative virkninger</b>                        | Ingen kendte   |

### 13. PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 13.1 | <b>Metoder til affaldsbehandling</b>   | Materialet og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.. Skal efter forbehandling leveres til et godkendt affaldsdepot eller forbrændingsanlæg efter gældende affaldslov. Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning. |
|      | Affald classificering i henhold til Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv) | HP 3 Brandfarlig<br>HP 4 Irriterende — hudirritation og øjenskader<br>HP 7 Kræftfremkaldende  |

### 14. PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

- |      | ADR/RID  | IMDG                                      | IATA/ICAO                                 |
|------|--|---|---|
| 14.1 | UN-nummer eller ID-nr.                               | UN 1193                                   | UN 1193                                   |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)  | ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE) | ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE) |
| 14.3 | Transportfareklasse(r)                               | 3   | 3   |
| 14.4 | Emballagegruppe                                      | II  | II  |
| 14.5 | Miljøfarer   | Ikke klassificeret                        | Ikke klassificeret                        |
| 14.6 | Særlige forsigtighedsregler for brugeren             | Se Punkt: 2                               | Marin Forurenende.                        |
| 14.7 | Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | ikke relevant                             |   |
| 14.8 | Yderligere oplysninger                               | Intet/ingen                               |   |

### 15. PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

- |        |   |          |
|--------|---|----------|
| 15.1   | <b>Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø</b>   |          |
| 15.1.1 | <b>EU-forordninger</b><br>Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.:<br>Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv] | 3<br>P5c |

## M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 14 September 2021  
Dato Første Udgave: 11 Maj 2012  
Version 3.0

Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner  
Råd om beskæftigelsesrestriktioner:

VOC-værdi: < 75 %  
Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås.  
lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).  
Richtlijn 2004/37 / EG van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.  
lagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

Bemærk:

### 15.1.2 Nationale bestemmelser

#### Storbritannien

UK – GB CLP – Mandatory classification and labelling list

UK REACH – Annex XVII (Restrictions)

UK – Poisons Act

UK – GB Forordning om biocidholdige produkter (BPR) – List of Active Substances

#### Tyskland

Vandfareklasse (WGK)

Formaldehyd: Opført

Methylethylketon: Opført

Formaldehyd: Opført (Nummer: 28; 75)

Methylethylketon: Opført (Nummer: 40; 75)

Formaldehyd: Opført

Methylethylketon: Ikke oplistet

Formaldehyd: Opført

Methylethylketon: Ikke oplistet

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

let vandskadelig (WGK 1)

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

## 16. PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

**De følgende punkt indeholder revisioner eller nye bemærkninger:** Det er udarbejdet et nyt format, samtlige afsnit er opdateret og indbefatter nye informationer. Gennemlæs omhyggeligt datasikkerhedsbladet.

#### Reference:

Eksisterende sikkerhedsdatablad (SDS), Harmoniserede klassifikationer for Ethyl methyl ketone (CAS No. 78-93-3) og Formaldehyde (CAS No. 50-00-0). Aktuelle ECHA-registreringer (ECHA: Europæisk kemikalieagentur) for Ethyl methyl ketone (CAS No. 78-93-3) og Formaldehyde (CAS No. 50-00-0).

#### Litteraturhenvisninger:

- Smith R & Mayers MR, 1944, Study of poisoning and fire hazards of butanone and acetone, Industrial Hygiene: 23, 174-176
- "Vrednie chemicheskije veshstva, galogen I kislород sodergashie organicheskije soedinenia". (Hazardous substances. Galogen and oxygen containing substances), Bandman A.L. et al., Chimia, 1994. -,336,1984
- Rosado, I.V. et al, 2011, Formaldehyde catabolism is essential in cells deficient for the Fanconi anemia DNA repair pathway, Nature Struc. & Mol. Bio. 18 (12): 1432-1434
- Tobe M, Naito K, Kurokawa Y, 1989, Chronic toxicity study on formaldehyde administered orally to rats, Toxicology 56: 79-86

EU Klassificering: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med EF-forordning (EF) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) og 2020/878

Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Brændepunkt (°C) [Closed cup/Lukket kop] / Kogepunkt (°C) Undersøgelsesresultater
Eye Irrit. 2; H319	Beregning af grænseværdi
STOT SE 3; H336	Beregning af grænseværdi
Carc. 1B; H350	Beregning af grænseværdi

#### BILLEDETEKST

ADR Den Europæiske Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE Estimat for akut toksicitet



## M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 14 September 2021  
Dato Første Udgave: 11 Maj 2012  
Version 3.0

CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
ECHA	Det Europæiske Kemikalieagentur
EF	Europæiske Fællesskab
EU	europæiske Union
HSE	Sundheds- og sikkerhedschef
IATA	Den Internationale lufttransport-sammenslutning
ICAO	Organisationen for International Civil Luftfart
IMDG	Internationale for Søtransport af Farligt Gods
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
GB	Great Britain
EN	Europæisk standard
LTEL	Long term exposure limit (grænseværdi for langvarig eksponering)
LC50	Dødelig koncentration; 50 %
EC50	Effekt koncentration; 50 %
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
STEL	Short term exposure limit (grænseværdi for kortvarig eksponering)
DNEL	Afledt nuleffektniveau
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
PBT	PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
vPvB	vPvT: meget persistent og meget toksisk
LOAEC	Laveste, observerede effektkoncentration
NOEC	Nuleffektkoncentration
NOAEL	Niveau uden observerede negative effekter
UK	Storbritannien
UN	Forenede Nationer
VOC	Flygtige organiske forbindelser

### Fareklassificering / Klassificeringskode:

Flam. Liq. 2; Brandfarlig væske, Kategori 2  
Acute Tox. 3; Akut toxicitet, Kategori 3  
Acute Tox. 3; Akut toxicitet, Kategori 3  
Skin Corr. 1B; Hudætsning/-irritation, Kategori 1B  
Skin Irrit. 2; Hudætsning/-irritation, Kategori 2  
Skin Sens. 1; Hud Sensibilisering, Kategori 1  
Eye Irrit. 2; øje Irriterende effekt, Kategori 2  
Acute Tox. 3; Akut toxicitet, Kategori 3  
STOT SE 3; Specifik målorgantoksicitet - enkel eksponering, Kategori 3  
STOT SE 3; Specifik målorgantoksicitet - enkel eksponering, Kategori 3  
Muta 2; Kimcellemutagenicitet, Kategori 2  
Carc. 1B; Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 1B

### Faresætning(er)

H225: Meget brandfarlig væske og damp.  
H301: Giftig ved indtagelse.  
H311: Giftig ved hudkontakt.  
H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315: Forårsager hudirritation.  
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H331: Giftig ved indånding.  
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H341: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.  
H350: Kan fremkalde kræft.  
EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
EUH208: Indeholder: Formaldehyd. Kan udløse allergisk reaktion.

Oplæringsråd: Der skal tages højde for de involverede arbejdsprocedurer og det potentielle eksponeringsomfang, da disse faktorer kan afgøre, hvorvidt der er behov for en højere beskyttelsesgrad.

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.



## Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at [vpgsensors.com](http://vpgsensors.com).

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.