

Revision: 2.0 Dato: 10 Kan 2018


I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS  
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
OG 2015/830

www.vishaypg.com

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

<b>1.1</b>	<b>Produktidentifikator</b> Produktnavn	M-Coat B (Control # 1072 and Higher)
<b>1.2</b>	<b>Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b> Identificerede Anvendelser Frarådede Anvendelser	PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere Alt andet end ovenstående.
<b>1.3</b>	<b>Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b> Firmaidentifikation  Telefon Fax E-mail (kompetent person)	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW Storbritannien +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
<b>1.4</b>	<b>Nødtelefon</b> Nødtelefonnummer Talte sprog	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC (24 timer) Alle officielle europæiske sprog.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

<b>2.1</b>	<b>Klassificering af stoffet eller blandingen</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Carc. 1B; H350
<b>2.2</b>	<b>Mærkningselementer</b> Produktnavn Indeholder:  Farepiktogram(mer)	M-Coat B (Control # 1072 and Higher) Formaldehyd, Ethylmethylketon  
	Signalord(er)	FARE
	Faresætning(er)	H225: Meget brandfarlig væske og damp. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H350: Kan fremkalde kræft.
	Sikkerhedssætning(er)	P201: Indhent særlige anvisninger før brug. P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i

Revision: 2.0 Dato: 10 Kan 2018

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS  
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
OG 2015/830**

www.vishaypg.com

Supplerende fareoplysninger	<p>flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>P308+P313: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.</p> <p>EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.</p> <p>EUH208: Indeholder: Formaldehyd. Kan udløse allergisk reaktion.</p>
<b>2.3 Andre farer</b>	Ingen kendte.

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER**
3.1 **Stoffer** Ikke relevant3.2 **Blandinger**

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

Kemisk identitet for substansen	Vikt %	CAS nr.	EF -nr.	REACH-registreringsnr	Faresætning(er)
Ethylmethylketon <sup>^</sup>	<74	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 <sup>^</sup>	<0.13	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 <b>Specifik koncentrationsgrænse</b> 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 %

Hele ordlyden af H/P-sætningerne findes i afsnit 16. <sup>^</sup>Stof med en national eksponeringsgrænse. \*Stof med en europæisk eksponeringsgrænse på arbejdspladsen.

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Førstehjælpspersonens egenbeskyttelse

Indånding

Hudkontakt

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Bær passende personligt beskyttelsesudstyr, undgå direkte kontakt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå al kontakt.

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ring til en GIFTINFORMATION / læge, hvis du føler dig utilpas VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Fjern forurenede tøj, og vask alle påvirkede områder med rigelige mængder vand. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS  
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
OG 2015/830**

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. Ring til en GIFTINFORMATION / læge, hvis du føler dig utilpas 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 udsættelse 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> Bemærkning til Lægen:	Behandl symptomatisk.  I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Materialet kan aspireres i lungerne og forårsage kemisk pneumonitis

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

<b>5.1</b> <b>Brandslukningsmidler</b> Egnede Brandslukningsmidler Ikke Egnede Brandslukningsmiddel	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 kloakker, 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 kloakker, 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.

**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/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. se afsnit: 8. Undgå indånding af dampe.
<b>6.2</b> <b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Undgå udledning til miljøet. Må ikke trænge ned i afløb, kloakker 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. Skal overføres til en beholder til bortskaffelse. Udluft lokalet og vask spillemrådet, efter at materialeopsamlingen er blevet fuldført. Materialet og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
<b>6.4</b> <b>Henvisning til andre punkter</b>	se afsnit: 8, 13

**PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**

<b>7.1</b> <b>Forholdsregler for sikker håndtering</b>	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. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Kan danne eksplosive blandinger med luft, særlig i lukkede rum. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/
--	--

Revision: 2.0 Dato: 10 Kan 2018

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS  
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
OG 2015/830**

www.vishaypg.com

- ansigtsbeskyttelse 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/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Kan danne eksplosive blandinger med luft, særlig i lukkede rum. Undgå direkte sollys.
- Opbevaringstemperatur Omgivende.  
Opbevaringstid Stabil under normale forhold.  
Materialer, der skal undgås Holdes væk fra: Brandfarlig væske, Iltningsmiddel, Ætsende Stoffer, Alkoholer.
- 7.3 Særlige anvendelser** se afsnit: 1.2.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

- 8.1 Kontrolparametre**  
**8.1.1 Grænseværdier**

STOF	CAS nr.	Grænseværdi (8t, ppm)	Grænseværdi (8t, mg/m <sup>3</sup> )	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m <sup>3</sup> )	Anm
Methyl ethyl ketone	78-93-3	50	145	100	290	WEA, Sk,
		200	600	300	900	IOELV
Formaldehyd	50-00-0	0.3	0.4	0.3	0.4	WEA, K

Kilde: WEA: Grænseværdier for stoffer og materialer - C.0.1 (2007), Sk - Kan absorberes gennem huden., Vejledende grænseværdi (IOELV), K: Øvre grænseværdi

- 8.1.2 Biologisk grænseværdi** Ikke fastlagt.
- 8.1.3 PNEC'er og DNEL'er** Ikke fastlagt.
- 8.2 Eksponeringskontrol**
- 8.2.1 Passende fremstillingskontroller** 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, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE)** Generelle hygiejnemæssige forholdsregler ved håndtering af kemikalier er gældende. Overhold god industrihygiejne. Undgå al kontakt. Undgå indånding af dampe. Vask hænderne før pauser og efter endt arbejde. Hold arbejdstøjet adskilt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges på arbejdsstedet. VED eksponering: Skyl med rent vand, hvis der sker kontakt med huden eller øjnene.

Beskyttelse af øjne/ansigt



Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse imod væskeopsprøjt. Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af hænder:**

Bær uigennemtrængelige handsker (EN 374). Beskyttelsesindeks 6 svarende til > 480 minutters gennemtrængningstid ifølge DS/EN 374 Skift handsker regelmæssigt for at undgå gennemvædning. Handskematerialets holdbarhed: se de oplysninger, som leveres af handskeproducenten.

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

**Kropsbeskyttelse:**

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS  
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
OG 2015/830**

Åndedrætsværn



Farer ved opvarmning

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

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes 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.

Ikke relevant

- 8.2.3 Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet** Undgå udledning til miljøet.

**PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**

<b>9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</b>	Fysisk-kemiske egenskaber for substansen Methyl ethyl ketone
Udseende	Tyktflydende tan Farvet væske
Lugt	Ketone Lugt
Lugttærskel	Ikke tilgængelig.
pH	Ikke fastlagt.
Smeltepunkt/Frysepunkt	-86 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	82.3 °C (Blanding)
Flammepunkt	-9 °C [Closed cup/Lukket kop]
Fordampningshastighed	1 (BuAc = 1)
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant - væskeblanding
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	LEL: 2.0 UEL: 10.0
Damptryk	12.6 kPa at 25 °C
Dampmassefylde	>1 (Luft = 1)
Relativ massefylde	0.81 g/cm <sup>3</sup> (H <sub>2</sub> O = 1)
Opløselighed	>10% (Vand)
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	0.3 log Pow (40 °C)
Selvantændelsestemperatur	404 °C
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig.
Viskositet	2.038 mPa s (Dynamisk viskositet) 25 °C
Eksplorative Egenskaber	Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Indhold af flygtige organiske stoffer: 675 g/liter

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3 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.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	Må ikke udsættes for varme, åben ild og direkte sollys.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	Brandfarlig væske, Iftningsmiddel, Ætsende Stoffer, Alkoholer, Stærk Syrer og Alkalier.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige luftarter. Carbonmonoxid, Carbondioxid.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

<b>11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger</b>	Alle forsøgsdata er indhentet fra eksisterende ECHA-registreringer for de nævnte stoffer.
<b>Akut toksicitet - Indtagelse</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Beregning af akut toksicitet for blanding: Anslået LC50 > 2000 mg/kg

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS  
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
OG 2015/830**

Formaldehyd:	legemsvægt pr. dag. Harmoniseret klassificering Undersøgelsesresultater: LD50 330 – 650 (95% CL) (OECD 401)
<b>Akut toksicitet - Indånding</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Beregning af akut toksicitet for blanding: Anslået LC50 >20.0 mg/l.
Formaldehyd:	Harmoniseret klassificering Undersøgelsesresultater: LC50(Indånding, (rotte)) ppm: <463 (OECD 403)
<b>Akut toksicitet - Hudkontakt</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Beregning af akut toksicitet for blanding: Anslået LC50 > 2000 mg/kg legemsvægt pr. dag.
Formaldehyd:	Harmoniseret klassificering Undersøgelsesresultater: LD50 270 (Bandman A.L. et al, 1989)
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Gentagne udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Ethylmethylketon:	Langvarig hudkontakt vil forårsage affedning 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: sensibiliserende (OECD 429)
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
Formaldehyd:	Undersøgelsesresultater: Mutagene ( <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 dødsghed 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>Andre oplysninger</b>	Ingen kendte.

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

12.1 <b>Toksicitet</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Anslået Blanding LC50 >100 mg/l (Fisk)
12.2 <b>Persistens og nedbrydelighed</b>	Let bionedbrydelig.
12.3 <b>Bioakkumulationspotentiale</b>	Produktet har et lille potentiale for bioakkumulering.
12.4 <b>Mobilitet i jord</b>	Produktet formodes at have høj mobilitet i jord. Vand Opløselig.
12.5 <b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
12.6 <b>Andre negative virkninger</b>	Ingen kendte.

**PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

13.1 <b>Metoder til affaldsbehandling</b>	Materialet og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Sendes efter forbehandling til passende forbrændingsfacilitet for farligt affald i henhold til lovgivningen.
13.2 <b>Yderligere oplysninger</b>	Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1 <b>UN-nummer</b>	UN 1193	UN 1193	UN 1193
14.2 <b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	ETHYLMETHYLKETON (METHYL ETHYL KETONE)	ETHYLMETHYLKETON (METHYL ETHYL KETONE)	ETHYLMETHYLKETON (METHYL ETHYL KETONE)

Revision: 2.0 Dato: 10 Kan 2018

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS  
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
OG 2015/830**

www.vishaypg.com

14.3	Transportfareklasse(r)	3	3	3
14.4	Emballagegruppe	II	II	II
14.5	Miljøfarer	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret som Marin	Ikke klassificeret
			Forurenende.	
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	se afsnit: 2		
14.7	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant		

**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>		
	Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger	Formaldehyd: Registrering 28: Begrænsning på levering af stoffer og blandinger til den almindelige offentlighed, hvis klassificeret som kræftfremkaldende i kategori 1A eller 1B	
	CoRAP stofvurdering	Methyl ethyl ketone: Stof identificeret til vurdering i 2018 Formaldehyd: Stof vurderet i 2013. Den evaluerende medlemsstat har fremsat forslag om at anmode registranter om yderligere oplysninger	
15.1.2	<b>Nationale bestemmelser</b>		
	Tyskland	Vandfareklasse: 1	
15.2	<b>Kemikaliesikkerhedsvurdering</b>	En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke i henhold til REACH.	

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**
**De følgende afsnit indeholder revisioner eller nye bemærkninger:**

Afsnit 2	Sikkerhedssætning(er)
	Indeholder: Tilsætning af Ethylmethylketon

**Reference:**

Eksisterende sikkerhedsdatablad (SDS), Harmoniserede klassifikationer for Ethylmethylketon (CAS No. 78-93-3) og Formaldehyd (CAS No. 50-00-0). Aktuelle ECHA-registreringer (ECHA: Europæisk kemikalieagentur) for Ethylmethylketon (CAS No. 78-93-3) og Formaldehyd (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 veshestva, galogen I kislород sodergashije organicheskie soedinenia". (Hazardous substances. Galogen and oxygen containing substances), Bandman A.L. et al., Chimia, 1994. -,336,1984
- Rosado, I.V. et al, 2011, Formaldehyd 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 Formaldehyd administered orally to rats, Toxicology 56: 79-86

EU Klassificering: Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med EC forordning 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Flammepunkt (°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
EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.	Beregning af grænseværdi
EUH208: Indeholder: Formaldehyd. Kan udløse allergisk reaktion.	Beregning af grænseværdi

**BILLEDETEKST**

LTEL: Grænseværdi: Langtidseksponering

STEL: Grænseværdi (15 min)

Revision: 2.0 Dato: 10 Kan 2018

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS  
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
OG 2015/830**[www.vishaypg.com](http://www.vishaypg.com)

DNEL: Afledt nuleffektniveau

PBT: PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk

PNEC: Beregnet nuleffektconcentration

vPvB: meget Persistent og meget Bioakkumulerende

**Fareklassificering / Klassificeringskode:**

Flam. Liq. 2; Brandfarlig Væske, Kategori 2

Acute Tox. 3; Akut toksicitet, Kategori 3

Acute Tox. 3; Akut toksicitet, 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 Irritation, Kategori 2

Acute Tox. 3; Akut toksicitet, Kategori 3

STOT SE 3; Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

STOT SE 3; Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Muta 2; Kimcellemutagenicitet, Kategori 2

Carc. 1B; Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 1B

EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH208: Indeholder: (navn på sensibiliserende stof). Kan udløse allergisk reaktion.

**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.

**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 Precision Group 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 Precision Group 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.