

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

Utstedelsesdato: 14 September 2021

Først Utstedt: 11 Kan 2012

Version 3.0

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

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

- 1.1 Produktidentifikator**
 Produktnavn M-Coat B (Control # 1072 and Higher)
 Produktkode Ingen/ingen
 Unique Formula Identifier (UFI) Ingen/ingen
 Nanoform Produktet inneholder ikke nanopartikler.
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
 Identifisert Bruksområde(r) PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjerner
 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**
 Nødtelefonnummer (00-1) 703-527-3887 CHEMTREC (24 timer)
 Språk talt Alle offisielle europeiske språk.

2. AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
 Flam. Liq. 2; H225
 Eye Irrit. 2; H319
 STOT SE 3; H336
 Carc. 1B; H350
- 2.2 Merkingselementer**
 Produktnavn I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
 Inneholder: M-Coat B (Control # 1072 and Higher)
 Metyl Etyl Keton
 Formaldehyd
- Farepiktogram(mer)
- 


- Varselord
- Faresetning(er)
 H225: Meget brannfarlig væske og damp.
 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H350: Kan forårsake kreft.
- Sikkerhetssetning(er)
 P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P261: Unngå innånding av damp.
 P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

Utstedelsesdato: 14 September 2021

Først Utstedt: 11 Kan 2012

Version 3.0

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

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.

P304+P341: VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

P312: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege hvis du føler deg uvel.

Tilleggsinformasjon

EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH208: Inneholder: Formaldehyd. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Ingen kjente

3. 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 Registreringsnum mer	Faresetning(er)
Metyl Etyl Keton	70 - < 75	78-93-3	201-159-0	Ennå ikke tildelt i forsyningskjeden	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Formaldehyd	0,1 - < 0.15	50-00-0	200-001-8	Ennå ikke tildelt i forsyningskjeden	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

Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi (SCL) & M-faktor

Kjemisk identitet av stoffet	CAS-nr.	EU-nummer	Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi (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 %	-

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

4. AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak



4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

Utstedelsesdato: 14 September 2021

Først Utstedt: 11 Kan 2012

Version 3.0

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

Selvbeskyttelse for førstehjelper	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Bruk egnet personlig verneutstyr, direkte kontakt må unngås. Påse tilstrekkelig ventilasjon Unngå innånding av damp. Unngå all kontakt. Forurensede klær må renses før de brukes igjen.
Innånding	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. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT: Fjern forurensede klær, og vask alle berørte hudområder med rikelige mengder vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
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. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
inntak gjennom munnen	VED SVELGING: Skyll munnen. La pasienten drikke store mengder vann. Ikke gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ikke fremkall brekninger med mindre medisinsk personell ber deg om det. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege hvis du føler deg uvel. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan forårsake kreft. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Kan forårsake en allergisk reaksjon hos personer som allerede er sensibilisert.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig Merknad til lege:	Symptomatiske behandling. VED SVELGING: Materialet kan komme ned i lungene og forårsake kjemisk lungebetennelse

5. AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler Egnet slukkemiddel Uegnet slukkemiddel	Slukk med karbondioksid, pulverapparat, skum eller vann i spredt stråle. Ikke benytt vannstråler.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Kan spaltes under brann og avgi giftig røyk. Karbonmonoksid, Karbondioksid. 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. Væsken må forhindres fra å komme ned i kloakker, kjellere og arbeidsgroper siden dampen da kan danne eksplosiv luftblanding. Kan danne eksplosive peroksider.
5.3 Råd til brannmannskaper	Brannmenn må bruke full verneutstyr, inkludert åndedrettsvern. Unngå innånding av røyk. Avkjøl beholderne med vann i spredt stråle hvis disse er utsatt for sterk varme. Unngå avrenning til vassdrag og kloakk.

6. 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. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se Avsnitt: 8. Unngå innånding av damp.
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. Spill eller ukontrollerte utslipp til vannledninger må meldes til Klif eller andre tilsynsmyndigheter.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Bruk ikke gnistdannende utstyr når du bruker brennbar søl. Absorber spillet i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Flytt over til en avfallsbeholder.

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

Utstedelsesdato: 14 September 2021

Først Utstedt: 11 Kan 2012

Version 3.0

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

Ventiler området og vask berørte områder etter fullført oppsamling. Dette materialet og beholderen må avhendes som farlig avfall
Se Avsnitt: 8, 13

6.4 Henvisning til andre avsnitt

7. AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for at personalet har opplæring for å minimere eksponering. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Påse tilstrekkelig ventilasjon Unngå innånding av damp. Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Vil kunne danne eksplosive blandinger med luft, spesielt i lukkede rum. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern. Unngå all kontakt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares på et godt ventilt sted. Hold beholderen tett lukket. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Vil kunne danne eksplosive blandinger med luft, spesielt i lukkede rum. Holdes borte fra direkte sollys.

lagertemperatur

Uforenlige materialer

Omgivende

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Hold borte fra: Brannfarlig væske, Oksidasjonsmiddel, etsende Stoffer, Alkoholer.
Se Avsnitt: 1.2.

8. AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

8.1.1 Administrative Normer

CAS-nr.	Navn	ppm	mg/m ³	Anm.	Sist endret
78-93-3	Metyl Etyl Keton / Butanon	75	220	E	-
50-00-0	Formaldehyd	0.5	0.6	AK	-
		1	1.2	T	-

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

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)



www.vpgsensors.com


Utstedelsesdato: 14 September 2021

Først Utstedt: 11 Kan 2012

Version 3.0

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

- 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Sørg for at personalet har opplæring for å minimere eksponering. Påse tilstrekkelig ventilasjon Atmosfæriske nivåer skal kontrolleres i overensstemmelse med den administrative norm.
- 8.2.2 Individuelle verneiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- Vern av øyne/ansikt  Bruk vernebrille for å unngå sprut. Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN166).
- Hudvern  **Håndvern:**
Bruk ugjennomtrengelige hansker (374). Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutters gjennomtrengningstid i henhold til EN 374 Skift hansker regelmessig, for å unngå permeasjonsproblemer. Gjennombruddstid for hanskematerialet: se informasjon fra den enkelte hanskeleverandør.

Egnede materialer: Butylgummi (Minimum tykkelse: 0.7mm), Nitrilgummi (Minimum tykkelse: 0.4mm)
- Pustebeskyttelse  **Kroppbeskyttelse:**
Bruk ugjennomtrengelig verneutstyr, inkludert støvler, labfrakk, forkle eller beskyttelsesdrakt som hensiktsmessig, for å hindre hudkontakt.

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. En egnet maske med filter type A (EN141 eller EN405) kan være hensiktsmessig. 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.

9. AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper** Fysisk-kjemiske egenskaper til stoffet Metyl Etyl Keton
- | | |
|--|---|
| Fysisk tilstand | Tyktflytende væske |
| Farge | mellombrun farget |
| Lukt | Keton Lukt |
| Smeltepunkt/frysepunkt | -86 °C |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde | 82.3 °C (Blanding) |
| Brennbarhet | ikke anvendelig - Flytende blanding |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense | LEL: 2.0 UEL: 10.0 |
| Brannpunkt | -9 °C [Closed cup/Lukket kopp] |
| Selvantennelsestemperatur | 404 °C |
| Nedbrytingstemperatur | ikke bestemt |
| pH-verdi | ikke bestemt |
| Kinetisk viskositet | ikke bestemt - Dynamisk viskositet: 2.038 mPa s (25 °C) |
| Oppløselighet | >10% (Vann) |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (loggverdi) | 0.3 (40 °C) |
| Damptrykk | 12.6 kPa (25 °C) |
| Tetthet og/eller relativ densitet | 0.81 g/cm ³ (H ₂ O = 1) |
| Relativ damp tetthet | >1 (luft = 1) |
| Partikkelegenskaper | ikke anvendelig - Flytende blanding |

9.2 Andre opplysninger

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

Utstedelsesdato: 14 September 2021

Først Utstedt: 11 Kan 2012

Version 3.0

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

Inneholder flyktige organiske forbindelser
Fordampingshastighet

675 g/L
1 (BuAc = 1)

10. AVSNITT 10: 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. Vil kunne danne eksplosive blandinger med luft, spesielt i lukkede rum.
10.4	Forhold som skal unngås	Hold borte fra varme, antenningskilder og direkte sollys.
10.5	Uforenlige materialer	Brannfarlig væske, Oksidasjonsmiddel, etsende Stoffer, Alkohol, Sterk Syrer og Alkalier
10.6	Farlige nedbrytningsprodukter	Kan spaltes under brann og avgi giftig røyk. Karbonmonoksid, Karbondioksid.

11. AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1	Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008 Akutt toksisitet - inntak gjennom munnen	Alle testdata er hentet fra eksisterende ECHA-registreringer for de nevnte stoffene. Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. Beregnet akutt toksisitet, beregning for stoffblanding: antatt LC50 > 2000 mg/kg kv/dag.
	Formaldehyd	Harmonisert klassifisering Testresultat: LD50 (oral inntak, rotte) mg/kg: 330 – 650 (95% CL) (OECD 401)
	Akutt toksisitet - Innånding	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. Beregnet akutt toksisitet, beregning for stoffblanding: antatt LC50 >20.0 mg/L.
	Formaldehyd	Harmonisert klassifisering Testresultat: LC50 (Innånding, (rotte)) ppm: <463 (OECD 403)
	Akutt toksisitet - Hudkontakt	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. Beregnet akutt toksisitet, beregning for stoffblanding: antatt LC50 > 2000 mg/kg kv/dag.
	Formaldehyd	Harmonisert klassifisering Testresultat: LD50 (hud, kanin) mg/kg: 270 (Bandman A.L. et al, 1989)
	Etsing/hudirritasjon	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
	Ethylmethylketon	Langvarig hudkontakt forårsaker uttørring av huden, noe som fører til irritasjon, og i enkelte tilfeller betennelse. (Smith R & Mayers MR, 1944)
	Formaldehyd	Testresultat: etsende (OECD 404)
	Svær øyenskade/-irritasjon	Eye Irrit. 2; Gir alvorlig øyeirritasjon.
	Ethylmethylketon	Testresultat: Irriterer øynene. (OECD 405)
	Sensibilisering av luftveiene eller huden	Kan forårsake en allergisk reaksjon hos personer som allerede er sensibilisert.
	Formaldehyd	Testresultat: Sensibiliserende (OECD 429)
	Mutagenitet i kimcellene	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
	Formaldehyd	Testresultat: Arvestoffskadelig (<i>in vitro</i> DNA-skade- og/eller reparasjonsstudie) (Rosado, I.V. et al, 2011)
	Cancerogenitet	Carc. 1B; Kan forårsake kreft.
	Formaldehyd	Testresultat: Lokale effekter, magen (rotte), Kronisk oral Eksponering. NOAEC 10 mg/kg kv/dag (Tobe M et al, 1989)
	Reproduksjonstoksisitet	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
	STOT-enkel eksponering	STOT SE 3; Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
	Ethylmethylketon	Rotter – alle doserivåer: Abnormiteter i ganglag og/eller holdning. I grupper med en høyere dose var noen av rottene bevisstløse eller utmattet i løpet av få timer etter dosering, og noen var bevisstløse i 24 timer. (OECD 423)
	STOT-gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
	Innåndingsfare	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
11.2	Informasjon om andre farer	
11.2.1	Endokrine forstyrrende egenskaper	<i> Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.</i>

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

Utstedelsesdato: 14 September 2021

Først Utstedt: 11 Kan 2012

Version 3.0

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

11.2.2 Andre opplysninger

Ingen kjente

12. AVSNITT 12: MILJØOPPLYSNINGER

12.1	Giftighet	Ingen data for stoffblandingen som helhet.
12.2	Opplysning om eliminerings Ethylmethylketon	Ingen data for stoffblandingen som helhet. Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier). Resultat: 98 % (28 dager; OECD 301D) Kilde: Registeringsmappe for ECHA
12.3	Bioakkumulasjonspotensial Ethylmethylketon	Ingen data for stoffblandingen som helhet. På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente. Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 0,3 (OECD 117) Kilde: Registeringsmappe for ECHA
12.4	Mobilitet i jord Ethylmethylketon	Ingen data for stoffblandingen som helhet. Adsorpsjon til den faste jordfasen forventes ikke. – Lav Fordelingskoeffisient Kilde: Registeringsmappe for ECHA
12.5	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Stoffet i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
12.6	Endokrine forstyrrende egenskaper	<i>Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.</i>
12.7	Andre skadelige virkninger	Ingen kjente

13. AVSNITT 13: HENSYN VED AVHENDING

13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	<p>Dette materialet og beholderen må avhendes som farlig avfall. Må overensstemme med forskriftene for spesialavfall etter forbehandling tilføres et deponi for spesialavfall eller et forbrenningsanlegg for spesialavfall. Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.</p> <p>Avfall klassifisering i henhold til Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)</p>
		<p>HP 3 Oppblussbar HP 4 Irriterende — hudirritasjon og øyeskader HP 7 Kreftframkallende</p>

14. AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	UN 1193	UN 1193	UN 1193
14.2 FN-forsendelsesnavn	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)
14.3 Transportfareklasse(r)	3	3	3
14.4 Emballasjegruppe	II	II	II
14.5 Miljøfarer	Ikke klassifisert	Ikke klassifisert som Marin Pollutant.	Ikke klassifisert
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		

15. 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 Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.: Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv] Direktiv 2010/75/EU om industrielle utslipp	<p>3 P5c VOC-verdi: < 75 %</p>

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

Utstedelsesdato: 14 September 2021

Først Utstedt: 11 Kan 2012

Version 3.0

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

Yrkesmessige begrensninger:

Ungdom får omgås med produktet ifølge retningslinje 94/33/EF bare så lenge skadelig påvirkning av risikostoff blir unngått.

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).

Vær oppmerksom på:

Direktiv 2004/37/EC fra Europaparlamentet og Rådet av 29. april 2004 om beskyttelse av arbeidere mot risiko forbundet med eksponering for karsinogener eller mutagener på arbeidsplassen.

Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet

15.1.2 Nasjonale forskrifter

Storbritannia

UK – GB CLP – Mandatory classification and labelling list

UK REACH – Annex XVII (Restrictions)

UK – Poisons Act

UK – GB Biocidforordningen (BPR) – List of Active Substances

Tyskland

Fareklasse for vann (WGK)

Formaldehyd: Oppført

Metyl Etyl Keton: Oppført

Formaldehyd: Oppført (Nummer: 28; 75)

Metyl Etyl Keton: Oppført (Nummer: 40; 75)

Formaldehyd: Oppført

Metyl Etyl Keton: Ikke oppført

Formaldehyd: Oppført

Metyl Etyl Keton: Ikke oppført

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

lett farlig for vann (WGK 1)

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

16. AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker: Nytt format er utgitt, alle avsnitt er oppdaterte slik at de inneholder ny informasjon. Gjennomgå SDS'en nøye.

Referanser:

Eksisterende sikkerhetsdatabladet, Harmonisert klassifisering for Ethyl methyl ketone (CAS No. 78-93-3) og Formaldehyde (CAS No. 50-00-0).

Eksisterende ECHA registrering(er) for Ethyl methyl ketone (CAS No. 78-93-3) og Formaldehyde (CAS No. 50-00-0).

Litteraturreferanser:

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

Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Innordningsmetode
Flam. Liq. 2; H225	Brannpunkt (°C) [Closed cup/Lukket kopp] / Koepunkt (°C) Testresultat
Eye Irrit. 2; H319	Terskelberegning
STOT SE 3; H336	Terskelberegning
Carc. 1B; H350	Terskelberegning

FORKORTELSER

ADR	Europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
ATE	Estimat for akutt toksisitet
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
ECHA	Det europeiske kjemikaliebyrået
EU	Europeiske Fellesskapet
EU	Den Europeiske Union
HSE	Anvarlig for helse og sikkerhet

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

Utstedelsesdato: 14 September 2021

Først Utstedt: 11 Kan 2012

Version 3.0

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

IATA	International Air Transport Association
ICAO	Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
RID	Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane
OECD	Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
GB	Great Britain
EN	Europeisk standard
LTEL	Langsiktig eksponeringsnorm
LC50	Dødelig konsentrasjon; 50 %
EC50	Effekt konsentrasjon; 50 %
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
STEL	Kortsiktig eksponeringsnorm
DNEL	Utledet Nivå med Ingen Effekt
PNEC	Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt
PBT	PBT: Persistent, Bioakkumulativ og Giftig
vPvB	vPvT: veldig Persistent og veldig Giftig
LOAEC	Laveste observerte effekt konsentrasjon
NOEC	Ingen observert effekt konsentrasjon
NOAEL	Ingen observert bivirkningsnivå
UK	Storbritannia
UN	forente nasjoner
VOC	Flyktig organisk sammensetning

Fareklassifisering / Klassifiseringskode:

Flam. Liq. 2; Brannfarlig væske, Kategori 2
 Acute Tox. 3; Akutt toksisitet, Kategori 3
 Acute Tox. 3; Akutt toksisitet, Kategori 3
 Skin Corr. 1B; Etsing/hudirritasjon, Kategori 1B
 Skin Irrit. 2; Etsing/hudirritasjon, Kategori 2
 Skin Sens. 1; Hud Sensibilisering, Kategori 1
 Eye Irrit. 2; øye Irritasjonsvirkning, Kategori 2
 Acute Tox. 3; Akutt toksisitet, Kategori 3
 STOT SE 3; Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Kategori 3
 STOT SE 3; Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Kategori 3
 Muta 2; Mutagenitet i kimcellene, Kategori 2
 Carc. 1B; Cancerogenitet, Kategori 1B

Faresetning(er)

H225: Meget brannfarlig væske og damp.
 H301: Giftig ved svelging.
 H311: Giftig ved hudkontakt.
 H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315: Irriterer huden.
 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H331: Giftig ved innånding.
 H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
 H341: Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
 H350: Kan forårsake kreft.
 EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 EUH208: Inneholder: Formaldehyd. Kan gi en allergisk reaksjon.

Oppplæringsråd: 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.