

## M-Coat A

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27.09.2021  
Først Utstedt: 09.12.2011  
Versjon 2.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	M-Coat A
Produktkode	Ingen/ingen
Unique Formula Identifiser (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	Ingen kjente

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet Firmaidentifikasjon

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

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	(00-1) 703-527-3887	CHEMTREC (24 timer)
Språk talt	Alle offisielle europeiske språk.	

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226  
Acute Tox. 4; H312  
Acute Tox. 4; H332  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 2; H373  
Asp. Tox. 1; H304  
Aquatic Chronic 3; H412

#### 2.2 Merkingselementer

Produktnavn	I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Inneholder:	M-Coat A
	Xylen
	Etylbenzen

Farepiktogram(mer)



Varselord

FARE

Faresetning(er)

H226: Brannfarlig væske og damp.  
H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## M-Coat A

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27.09.2021  
Først Utstedt: 09.12.2011  
Versjon 2.0

Sikkerhetssetning(er)	<p>H312: Farlig ved hudkontakt. H332: Farlig ved innånding. H315: Irriterer huden. H319: Gir alvorlig øyeirritasjon. H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P260: Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P301+P310: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege. P331: IKKE framkall brekning. P403+P235: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501: Innholdet/holderen avhendes i samsvar med lokal/regional/nasjonal regulering.</p>
Tilleggsinformasjon	Ingen/ingen
<b>2.3 Andre farer</b>	Ingen/ingen

### 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	Faresetning(er)
Xylen	50 - 60	1330-20-7	215-535-7	Ennå ikke tildelt i forsyningskjeden	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412
Etylbenzen	5 - < 10	100-41-4	202-849-4	Ennå ikke tildelt i forsyningskjeden	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412

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

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK



#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## M-Coat A

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27.09.2021  
Først Utstedt: 09.12.2011  
Versjon 2.0

<b>Selvbeskyttelse for førstehjelper</b>	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Bruk egnet personlig verneutstyr, direkte kontakt må unngås. Påse tilstrekkelig ventilasjon Unngå innånding av damp. Unngå all kontakt.
Innånding	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Hold åndedrettsveier åpne. Tettliggende klær (f.eks. krager, slips, belte eller linning) løsnes. Anvend om nødvendig kunstig åndedrett. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege.
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT (eller håret): Fjern forurensede klær, og vask alle berørte hudområder med rikelige mengder vann. Forurenset tøy skal renses grundig. 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.
inntak gjennom munnen	VED SVELGING: Skyll munnen. Ikke gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekning. Ved spontant oppkast holdes hode under hoften for å forhindre aspirasjon. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege.
<b>4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede</b>	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Farlig ved hudkontakt eller innånding.. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
<b>4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig</b> <b>Merknad til lege:</b>	Symptomatiske behandling.  VED SVELGING: Vurdér om aktivt kull kan brukes som slam (240 ml/ vann/30 g aktivt kull). Vanlig dose: 25 til 100 g til voksne.Hvis det anses som nødvendig ( og under kvalifisert medisinsk oppsyn), skal magen tømmes ved tarmskylning med luftveiene beskyttet med endotrakeal intubering.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

<b>5.1 Slukkingsmidler</b> Egnet slukkemiddel Uegnet slukkemiddel	Slukk fortrinnsvis med skum, karbondioksid eller pulverapparat. Vann anbefales vanligvis ikke fordi det kan være ineffektivt, men det kan brukes til å kjøle ned beholdere i en brann og
<b>5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</b>	til å spre røyk. Brannfarlig væske og damp. Kan spaltes under brann og avgi giftig røyk. Karbonoksid og spor av ufullstendig forbrente karbonforbindelser. Vil kunne danne eksplosive blandinger med luft, spesielt i lukkede rom. Damp er tyngre enn luft og kan spres over store avstander til en antenningskilde og medføre flammertilbakeslag.
<b>5.3 Råd til brannmannskaper</b>	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.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

<b>6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner</b>	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Unngå all kontakt. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Unngå innånding av damp. Påse tilstrekkelig ventilasjon Fjern alle tennkilder. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Fjern klær og vask grundig før bruk. Isolere området og la damper spres. I lukkede rom, kloakkledninger m.m. kan dampen samle seg og utvikle eksplosive blandinger med luft.
<b>6.2 Store spillmengder:</b> <b>Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>	Evakuer området og hold alt personell på vindsiden av utslippet. Unngå utslipp til miljøet. Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag. Spill eller ukontrollerte utslipp til vannledninger må meldes til Klif eller andre tilsynsmyndigheter.

## M-Coat A

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27.09.2021  
Først Utstedt: 09.12.2011  
Versjon 2.0

- 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. Ventilér området og vask berørte områder etter fullført oppsamling.
- Store spillmengder:**      Evakuer området og hold alt personell på vindsiden av utslippet. Politi og brannvesen varsles snarest mulig.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt**      Se Avsnitt: 8, 13

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**      Påse tilstrekkelig ventilasjon Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Unngå all kontakt. Unngå innånding av damp. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se Avsnitt: 8. 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**      Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- lagertemperatur      Omgivende  
Uforenlige materialer      Hold borte fra: Sterke oksiderende midler og Polymeriseringskatalysatorer, f.eks. peroksy- eller azoforbindelser, sterke syrer, baser og oksiderende midler.
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**      Se Avsnitt: 1.2.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR

- 8.1 Kontrollparametere**  
**8.1.1** Administrative Normer

CAS-nr.	Navn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Anm.	Sist endret
1330-20-7	Xylen (alle isomere)	25	108	HE	-
100-41-4	Etylbenzen	5	20	HKE	2000

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

**Anm:**  
E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.  
H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.  
K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

STOFF	CAS-nr.	Arbeidsplassgrenseverdi (8-hour reference period)		Arbeidsplassgrenseverdi (15-minute reference period)		Anmerkninger
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Xylen Blandede isomerer	1330-20-7	50	221	100	442	Sk, IOELV
Etylbenzen	100-41-4	100	442	200	884	Sk, IOELV

Kilde: 2021 Code of Practice for Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulation (2001 – 2021) and the Safety, Health and Welfare at Work (Carcinogens) Regulations (2001 – 2019); Health and Safety Authority

Anmerkning:  
IANV: Indikativ Administrativ Norm Verdi  
Sk: Kan absorberes gjennom huden. De tildelte stoffene er slike hvor det er bekymring om hvorvidt hudabsorpsjon vil føre til systemisk toksisitet.




- 8.1.2** Biologisk grenseverdi      Ikke fastslått
- 8.1.3** PNECs og DNELs      Ikke fastslått
- 8.2 Eksponeringskontroller**

## M-Coat A

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27.09.2021  
Først Utstedt: 09.12.2011  
Versjon 2.0

<p><b>8.2.1</b> Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak</p>	<p>Påse tilstrekkelig ventilasjon eller Bruk egnet oppdemning. Atmosfæriske nivåer skal kontrolleres i overensstemmelse med den administrative norm.</p> <p>Bruk kun ikke-gnistdannende ventilasjonssystemer, godkjent eksplosjonssikkert utstyr, og egensikkerhet elektriske systemer.</p> <p>.</p> <p>Skyllemidler for øyne må være lett tilgjengelig.</p>
<p><b>8.2.2</b> Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr</p> <p>Vern av øyne/ansikt</p>  <p>Hudvern</p>  <p>Pustebeskyttelse</p>  <p>Termiske farer</p>	<p>Generelle hygienetiltak for håndtering av kjemikalier er gyldig. Unngå all kontakt. Unngå innånding av damp. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Arbeidstøy oppbevares separat. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen.</p> <p>Bruk vernebrille for å unngå sprut. Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN166).</p> <p><b>Håndvern:</b> Bruk ugjennomtrengelige hansker (374). Skift hansker regelmessig, for å unngå permeasjonsproblemer. Gjennombruddstid for hanskematerialet: se informasjon fra den enkelte hanskeleverandør.</p> <p>Egnede materialer: Fluorinert gummi - FKM (Minimum tykkelse: 0.4 mm; gjennombruddstid: ≥ 8time)</p> <p>Uegnet hanskemateriale: Lærhansker Naturgummi/. Polykloropren - CR. Nitrilgummi. Butylgummi. PVC (Polyvinylklorid)</p> <p><b>Kroppsbeskyttelse:</b> Bruk ugjennomtrengelig verneutstyr, inkludert støvler, labfrakk, forkle eller beskyttelsesdrakt som hensiktsmessig, for å hindre hudkontakt.</p> <p>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.</p> <p>ikke anvendelig</p>
<p><b>8.2.3</b> Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen</p>	<p>Unngå utslipp til miljøet.</p>

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>9.1</b>	<b>Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper</b>
Fysisk tilstand	Flytende
Farge	ravfarget
Lukt	Benzenaktig Aromatisk Lukt
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde	137 °C
Brennbarhet	ikke anvendelig - Flytende
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Eksplosjonsgrense (Nedre) (%v/v): 1.0 (luft) Eksplosjonsgrense (Øvre) (%v/v): 7.0 (luft)
Brannpunkt	26 °C [Closed cup/Lukket kopp]
Selvantennelsestemperatur	Ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt
pH-verdi	Ikke bestemt
Kinetisk viskositet	≤ 20.5 mm <sup>2</sup> /s (Worst case)
Oppløselighet	Uløselig i vann.

## M-Coat A

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27.09.2021  
Først Utstedt: 09.12.2011  
Versjon 2.0

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (loggverdi)	ikke anvendelig - Blanding
Damptrykk	>1.1 bar
Tetthet og/eller relativ densitet	1.14 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damp tetthet	3.6 (luft = 1)
Partikkelegenskaper	ikke anvendelig - Flytende

### 9.2 Andre opplysninger

Fordampingshastighet	0.6 (BuAc=1)
Inneholder flyktige organiske forbindelser	589 g/L

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	<b>Reaktivitet</b>	Stabil under normale forhold.
10.2	<b>Kjemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
10.3	<b>Risiko for farlige reaksjoner</b>	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. Følsom overfor voldsom eksoterm polymerisering forårsaket av oppvarming eller forekomst av katalysatorer.
10.4	<b>Forhold som skal unngås</b>	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
10.5	<b>Uforenlige materialer</b>	Hold borte fra: Sterke oksiderende midler og Polymeriseringskatalysatorer, f.eks. peroksy- eller azoforbindelser, sterke syrer, baser og oksiderende midler.
10.6	<b>Farlige nedbrytningsprodukter</b>	Kan spaltes under brann og avgi giftig røyk. Karbonoksid og spor av ufullstendig forbrente karbonforbindelser.

## AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1	<b>Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008</b>	Alle testdata er hentet fra eksisterende ECHA-registreringer for de nevnte stoffene.
	<b>Akutt toksisitet - inntak gjennom munnen</b>	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. Beregnet akutt toksisitet, beregning for stoffblanding: antatt LC50 > 2000 mg/kg kv/dag.
	<b>Akutt toksisitet - Innånding</b>	Acute Tox. 4: Farlig ved innånding. Beregnet akutt toksisitet, beregning for stoffblanding: antatt LC50 15.7 mg/L.
		Xylen LC50 (innånding) mg/1/4t 6700 ppm (EU-metode B.2)
		Etylbenzen LC50 (innånding) mg/1/4t 4000 ppm (Standard akutt metode)
	<b>Akutt toksisitet - Hudkontakt</b>	Acute Tox. 4: Farlig ved hudkontakt. Beregnet akutt toksisitet, beregning for stoffblanding: antatt LC50 1833.3 mg/kg kv/dag.
		Xylen Ingen data Harmonisert klassifisering
	<b>Etsing/hudirritasjon</b>	Skin Irrit. 2: Irriterer huden.
		Xylen Testresultat: Irriterer huden. (Chatterjee A <i>et al</i> , 2005)
	<b>Svær øyenskade/-irritasjon</b>	Eye Irrit. 2: Gir alvorlig øyeirritasjon.
		Xylen Testresultat: Irriterer øynene. (Hine CH <i>et al</i> , 1970)
	<b>Sensibilisering av luftveiene eller huden</b>	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
	<b>Mutagenitet i kimcellene</b>	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
	<b>Cancerogenitet</b>	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
	<b>Reproduksjonstoksicitet</b>	Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.
	<b>STOT-enkel eksponering</b>	STOT SE 3: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
		Xylen Testresultat: LOAEC 580 ppm (EU-metode B.2)
	<b>STOT-gjentatt eksponering</b>	STOT RE 2: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
		Xylen Testresultat: NOAEL 150 mg/kg kv/dag (OECD 408)
		Etylbenzen Testresultat: NOAEL 75 mg/kg kv/dag (OECD 408)
	<b>Innåndingsfare</b>	Asp. Tox. 1: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
		Xylen Kinetisk viskositet (40 °C): 0.623 cST
		Etylbenzen Kinetisk viskositet (20 °C): 0.74 cST

## M-Coat A

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27.09.2021  
Først Utstedt: 09.12.2011  
Versjon 2.0

<b>11.2</b>	<b>Informasjon om andre farer</b>	
<b>11.2.1</b>	Endokrine forstyrrende egenskaper	<i> Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.</i>
<b>11.2.2</b>	Andre opplysninger	ingen/ingen

### AVSNITT 12: MILJØOPPLYSNINGER

<b>12.1</b>	<b>Giftighet</b>	Kronisk vanntoksisitet 3; H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Xylen Kronisk vanntoksisitet 3; H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  LC50: 2,6 mg/L (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret); 96 timer; OECD 203) EC50: 4,36 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 timer; OECD 201) NOEC: 0,44 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 timer; OECD 201) Kilde: Registeringsmappe for ECHA
<b>12.2</b>	<b>Opplysning om eliminering</b>	Ingen data for stoffblandingen som helhet. Xylen Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier). Resultat: 98 % (28 dager; OECD 301F) Kilde: Registeringsmappe for ECHA
<b>12.3</b>	<b>Bioakkumulasjonspotensial</b>	Ingen data for stoffblandingen som helhet. Xylen Bioakkumulering vil ikke skje Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 3,12 – 3,2 Biokonsentrasjonsfaktor: > 5,5 - < 25,9 Kilde: Registeringsmappe for ECHA
<b>12.4</b>	<b>Mobilitet i jord</b>	Ingen data for stoffblandingen som helhet. Xylen Adsorpsjon til den faste jordfasen forventes. log Koc: 2,73 (OECD 121) Kilde: Registeringsmappe for ECHA
<b>12.5</b>	<b>Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	Stoffet i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
<b>12.6</b>	<b>Endokrine forstyrrende egenskaper</b>	<i> Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.</i>
<b>12.7</b>	<b>Andre skadelige virkninger</b>	Ingen kjente

### AVSNITT 13: HENSYN VED AVHENDING

<b>13.1</b>	<b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>	Ikke slipp ufortynnet og unøytralisert ut til kloakk. Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. Beholderne til dette materialet kan være farlige når de er tomme fordi de inneholder produktrester.
	Avfall klassifisering i henhold til Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)	HP 3 Oppblussbar HP 4 Irriterende — hudirritasjon og øyeskader HP 5 Spesifikk Toksisitet på Målorgan/Aspirasjonstoksisitet HP 6 Akutt toksisitet HP 14 Økotoksisk

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA/ICAO</b>
<b>14.1</b>	<b>FN-nummer eller ID-nummer</b>	UN 1263	UN 1263
<b>14.2</b>	<b>FN-forsendelsesnavn</b>	MALINGRELATERT MATERIALE	MALINGRELATERT MATERIALE
<b>14.3</b>	<b>Transportfareklasse(r)</b>	3	3
<b>14.4</b>	<b>Emballasjegruppe</b>	III	II
<b>14.5</b>	<b>Miljøfarer</b>	Ikke klassifisert	Ikke klassifisert
<b>14.6</b>	<b>Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Se Avsnitt: 2	Marin Pollutant.
<b>14.7</b>	<b>Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter</b>	ikke anvendelig	
<b>14.8</b>	<b>Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender</b>	ingen/ingen.	



## M-Coat A

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27.09.2021  
Først Utstedt: 09.12.2011  
Versjon 2.0

### 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  
Yrkesmessige begrensninger

3

P5c

VOC-verdi: < 70 %

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

Vær oppmerksom på:

##### 15.1.2 Nasjonale forskrifter

###### Storbritannia

UK – GB CLP – Obligatorisk liste over klassifisering og merking  
UK REACH – Vedlegg XVII (begrensninger)

Xylen: Oppført

Etylbenzen: Oppført

Xylen: Oppført (Nummer: 40; 75)

Etylbenzen: Oppført (Nummer: 40)

###### Tyskland

Fareklasse for vann (WGK)

farlig for vann (WGK 2)

##### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### 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 Xylen (CAS-nr. 1330-20-7) og Etylbenzen (CAS-nr. 100-41-4). Eksisterende ECHA registrering(er) for Xylen (CAS-nr. 1330-20-7) og Etylbenzen (CAS-nr. 100-41-4).

#### Litteraturreferanser:

- Chatterjee A, Babu R, Abaghotu E and Singh M, 2005, The effect of occlusive and unocclusive exposure to Xylene and benzene on skin irritation and molecular responses in hairless rats, Arch Toxicol 79: 294-301.
- Hine CH, Zuidema HH, 1970, The toxicological properties of hydrocarbon solvents, Industrial Medicine 39, 215-200.

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. 3; H226	Brannpunkt [Closed cup/Lukket kopp] Testresultat/ Kokepunkt (°C)
Acute Tox. 4; H312	Beregnet akutt toksisitet, beregning for stoffblanding
Acute Tox. 4; H332	Beregnet akutt toksisitet, beregning for stoffblanding
Skin Irrit. 2; H315	Terskelberegning
Eye Irrit. 2; H319	Terskelberegning
STOT SE 3; H335	Terskelberegning
STOT RE 2; H373	Terskelberegning
Asp. Tox. 1; H304	Worst case / Ekspertvurdering
Aquatic Chronic 3; H412	Summeringsberegning

#### FORKORTELSER

ADR Europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods  
ATE Estimat for akutt toksisitet



## M-Coat A

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27.09.2021  
Først Utstedt: 09.12.2011  
Versjon 2.0

CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
ECHA	Det europeiske kjemikaliebyrået
EC	Europeiske Fellesskapet
EU	Den Europeiske Union
HSE	Anvarlig for helse og sikkerhet
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	Storbritannia
EN	Europeisk standard
LTEL	Langsiktig eksponeringsnorm
LC50	Dødelig konsentrasjon; 50 %
EC50	Effektkonsentrasjon; 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
NOAEC	Laveste observerte effektkonsentrasjon
NOEC	Ingen observert effektkonsentrasjon
NOAEL	Ingen observert bivirkningsnivå
UK	Storbritannia
UN	forente nasjoner
VOC	Flyktig organisk sammensetning

### Fareklassifisering / Klassifiseringskode:

Flam. Liq. 2; Brannfarlig væske Kategori 2  
Flam. Liq. 3; Brannfarlig væske Kategori 3  
Asp. Tox. 1; Aspirasjonstoksitet Kategori 1  
Acute Tox. 4; Akutt toksisitet Kategorie 4  
Skin Irrit. 2; Hud Irritasjonsvirkning Kategori 2  
Eye Irrit. 2; øye Irritasjonsvirkning Kategori 2  
Acute Tox. 4; Akutt toksisitet Kategorie 4  
STOT SE 3; Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering Kategori 3  
STOT RE 2; Spesifikk toksisitet på målorgan — gjentatt eksponering Kategori 2  
Aquatic Chronic 3; Akvatisk og jordbundet økotoksitet Kronisk eksponering Kategori 3

### Faresetning(er)

H225: Meget brannfarlig væske og damp.  
H226: Brannfarlig væske og damp.  
H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H312: Farlig ved hudkontakt.  
H315: Irriterer huden.  
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332: Farlig ved innånding.  
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplæringsråd: 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 egnert 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](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.