

## M-Coat A

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27.09.2021  
Dato Første Udgave: 09.12.2011  
Version 2.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	M-Coat A
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	Ingen kendte

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

	VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH
	Tatschenweg 1
	74078 Heilbronn
	Deutschland
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. 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 Mærkningselementer

Produktnavn	I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
Indeholder:	M-Coat A
	Xylen
	Ethylbenzen

Farepiktogram(mer)



Signalord

FARE

Faresætning(er)

H226: Brandfarlig væske og damp.  
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## M-Coat A

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27.09.2021  
Dato Første Udgave: 09.12.2011  
Version 2.0

Sikkerhedssætning(er)	<p>H312: Farlig ved hudkontakt. H332: Farlig ved indånding. H315: Forårsager hudirritation. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
Supplerende fareoplysninger	<p>P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P260: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P301+P310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P331: Fremkald IKKE opkastning. P403+P235: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P501: Bortskaf indholdet/holderen i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale bestemmelser.</p>
2.3 Andre farer	<p>Intet/ingen</p>

### 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)
Xylen	50 - 60	1330-20-7	215-535-7	Endnu ikke tildelt i forsyningskæden	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
Ethylbenzen	5 - < 10	100-41-4	202-849-4	Endnu ikke tildelt i forsyningskæden	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412

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

### 4. PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## M-Coat A

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27.09.2021  
Dato Første Udgave: 09.12.2011  
Version 2.0

<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.
Indånding	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hold luftvejene åbne. Løsn tætsiddende beklædningsgenstande (f.eks. krager, slips, bælte eller fold). Giv kunstigt åndedræt om nødvendigt. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Fjern forurenede tøj, og vask alle påvirkede områder med rigelige mængder vand. Forurenede tøj skal rengøres grundigt. Hvis hudirritationen fortsætter, skal du søge lægehjælp/vejledning.
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.
Indtagelse	VED SLUGNING: Skyl munden. Forsøg ikke at give en bevidstløs person noget via munden. Fremkald IKKE opkastning. Hold hovedet under hoftehøjde ved spontan opkastning for at forhindre en aspiration. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
<b>4.2</b>	<b>Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>
	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Farlig ved hudkontakt eller indånding.. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>4.3</b>	<b>Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>
	Symptomatisk behandling.
	<b>Bemærkning til Lægen:</b>
	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Overvej anvendelse af trækul som en opslæmning (240 mL vand/30 g trækul). Normal dosis: 25 til 100 g til voksne.Hvis det skønnes nødvendigt (og under kvalificeret lægeligt tilsyn), bør maven tømmes ved gastrisk skylning med luftvejene beskyttet af endotracheal intubation.

### 5. PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

<b>5.1</b>	<b>Slukningsmiddel</b>	
	Egnede slukningsmidler Uegnede slukningsmidler	Sluk fortrinsvis med skum, kuldioxid eller pulver. Vand er generelt ikke anbefalet, da det kan være ineffektivt, dog kan vand anvendes med godt resultat til at nedkøle beholdere, der udsættes for åben ild og til at bekæmpe dannelsen af røggasser.
<b>5.2</b>	<b>Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Brandfarlig væske og damp. Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige luftarter. Carbonoxider og spor af uforbrændte carbon-forbindelser. Kan danne eksplosive blandinger med luft, særlig i lukkede rum. Dampene er tungere end luft og kan rejse meget store afstande til en antændingskilde og tilbageslag.
<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>	Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Undgå al kontakt. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå indånding af dampe. Sørg for tilstrækkelig ventilation Fjern alle antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Fjern beklædning, og vask grundigt før brug. Isolér området og lad dampe sprede sig. På indelukkede steder, kloakker m.v. kan dampene samle sig og danne eksplosive blandinger med luft.
<b>6.2</b>	<b>Store spilmængder:</b> <b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Evakuer området og hold personale mod vinden. Undgå udledning til miljøet. Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje. 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 A

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27.09.2021  
Dato Første Udgave: 09.12.2011  
Version 2.0

### Store spildmængder:

Skal overføres til en beholder til bortskaffelse. Udluft lokalet og vask spildområdet, efter at materialeopsamlingen er blevet fuldført.

Evakuer området og hold personale mod vinden. Informér politi og brandvæsen snarest muligt.

Se Punkt: 8, 13

### 6.4 Henvisning til andre punkter

## 7. PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrækkelig ventilation Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå al kontakt. Undgå indånding af dampe. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se Punkt: 8. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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.

Lagertemperatur

Omgivende

Materialer, der skal undgås

Skal holdes fjernt fra: Stærkt oxiderende midler og Polymeriseringskatalysatorer så som peroxy- eller azoforbindelser, stærke syrer, alkalier og oxiderende midler.

### 7.3 Særlige anvendelser

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.
Xylen, alle isomere	1330-20-7	25	109	EH
Ethylbenzen	100-41-4	50	217	EHK

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

Anm:

Sk - Can be absorbed through skin.

E - betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

H - betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

K - betyder, at stoffet er optaget

STOF	CAS-nr.	Grænseværdier for arbejdsplads (8-hour reference period)		Grænseværdier for arbejdsplads (15-minute reference period)		Noter
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Xylen Blandede isomerer	1330-20-7	50	221	100	442	Sk, IOELV
Ethylbenzen	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

Note:

Vejledende grænseværdi (IOELV)

Sk: Kan absorberes gennem huden. De udpegede stoffer er dem, hvor der er bekymring for, hvorvidt dermal absorption vil føre til systemisk toksicitet.

#### 8.1.2 Biologisk grænseværdi

Ikke fastlagt

#### 8.1.3 PNECs og DNELs

Ikke fastlagt




### 8.2 Eksponeringskontrol

## M-Coat A

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27.09.2021  
Dato Første Udgave: 09.12.2011  
Version 2.0

<p><b>8.2.1</b> Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol</p>	<p>Sørg for tilstrækkelig ventilation eller Brug en passende fastholdelsesmetode. Luftkoncentrationerne skal kontrolleres i overensstemmelse med grænseværdien for arbejdsmiljø. Brug ikke-gnistskabende ventilationssystemer, godkendt eksplosionssikkert udstyr samt selvsikrede el-systemer.</p> <p>Øjenvandsflasker bør være tilgængelige.</p>
<p><b>8.2.2</b> Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler</p> <p>Beskyttelse af øjne/ansigt</p>  <p>Hudbeskyttelse</p>  <p>Åndedrætsbeskyttelse</p>  <p>Farer ved opvarmning</p>	<p>Generelle hygiejnemæssige forholdsregler ved håndtering af kemikalier er gældende. Undgå al kontakt. Undgå indånding af dampe. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Opbevar arbejdstøj særskilt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges på arbejdsstedet.</p> <p>Bær beskyttelsesbriller som beskyttelse mod væskestænk. Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).</p> <p><b>Håndbeskyttelse:</b> Bær uigennemtrængelige handsker (EN 374). Skift regelmæssigt handsker for at undgå permeationsproblemer. Handskematerialets holdbarhed: se de oplysninger, som leveres af handskeproducenten.</p> <p>Egnede materialer: Fluorineret gummi - FKM (Minimumstykkelse: 0.4 mm; gennembrudstid: ≥ 8time)</p> <p>Uegnede handskematerialer: Læderhandsker Naturgummi/. Polychloropren - CR. Nitrilgummi. Butylgummi. PVC (Polyvinylklorid)</p> <p><b>Kropsbeskyttelse:</b> Bær uigennemtrængeligt beskyttelsestøj, herunder støvler, kittel, forklæde eller overtræksdragt for at undgå kontakt med huden.</p> <p>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.</p> <p>ikke relevant</p>
<p><b>8.2.3</b> Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</p>	<p>Undgå udledning til miljøet.</p>

## 9. PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

<b>9.1</b>	<b>Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</b>
Fysisk form	Flydende
Farve	ravfarver
Lugt	Benzen-lignende Aromatisk Lugt
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgængelig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	137 °C
Antændelighed	ikke relevant - Flydende
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Eksplosionsgrænser (Nedre) (%v/v): 1.0 (luft) Eksplosionsgrænser (Øvre) (%v/v): 7.0 (luft)
Brændepunkt	26 °C [Closed cup/Lukket kop]
Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt

## M-Coat A

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27.09.2021  
Dato Første Udgave: 09.12.2011  
Version 2.0

Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt
pH-værdi	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet	<= 20.5 mm <sup>2</sup> /s (Worst case antagelse)
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke relevant - Blanding
Damptryk	>1.1 bar
Massefylde og/eller relativ æthed	1.14 g/cm <sup>3</sup>
Relativ dampmassefylde	3.6 (luft = 1)
Partikelegenskaber	ikke relevant - Flydende

### 9.2 Andre oplysninger

Fordampningshastighed	0.6 (BuAc=1)
Indhold af flygtige organiske stoffer	589 g/L

## 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>	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. Følsom over for voldsom exotermisk polymerisering igangsat af opvarmning eller tilstedeværelse af katalysatorer.
10.4	<b>Forhold, der skal undgås</b>	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
10.5	<b>Materialer, der skal undgås</b>	Skal holdes fjernt fra: Stærkt oxiderende midler og Polymeriseringskatalysatorer så som peroxy- eller azoforbindinger, stærke syrer, alkalier og oxiderende midler.
10.6	<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige luftarter. Carbonoxider og spor af uforbrændte carbon-forbindelser.

## 11. PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1	<b>Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008</b>	Alle forsøgsdata er indhentet fra eksisterende ECHA-registreringer for de nævnte stoffer.
	<b>Akut toxicitet - Indtagelse</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.
	<b>Akut toxicitet - Indånding</b>	Acute Tox. 4: Farlig ved indånding. Beregning af akut toksicitet for blanding: skønnet LC50 15.7 mg/L.
		Xylen LC50 (indånding) mg/l/4t 6700 ppm (EU Method B.2)
		Ethylbenzen LC50 (indånding) mg/l/4t 4000 ppm (Standard akut metode)
	<b>Akut toxicitet - Hudkontakt</b>	Acute Tox. 4: Farlig ved hudkontakt. Beregning af akut toksicitet for blanding: skønnet LC50 1833.3 mg/kg legemsvægt pr. dag.
		Xylen Ingen data Harmoniseret klassificering
	<b>Hudætsning/-irritation</b>	Skin Irrit. 2: Forårsager hudirritation.
		Xylen Undersøgelsesresultater: Irriterer huden. (Chatterjee A <i>et al</i> , 2005)
	<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Eye Irrit. 2: Forårsager alvorlig øjenirritation.
		Xylen Undersøgelsesresultater: Irriterer øjnene. (Hine CH <i>et al</i> , 1970)
	<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
	<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
	<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
	<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
	<b>Enkel STOT-eksponering</b>	STOT SE 3: Kan forårsage irritation af luftvejene.
		Xylen Undersøgelsesresultater: LOAEC 580 ppm (EU Method B.2)
	<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>	STOT RE 2: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

## M-Coat A

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27.09.2021  
Dato Første Udgave: 09.12.2011  
Version 2.0

<b>Aspirationsfare</b>	Xylen	Undersøgelsesresultater: NOAEL 150 mg/kg legemsvægt pr. dag (OECD 408)
	Ethylbenzen	Undersøgelsesresultater: NOAEL 75 mg/kg legemsvægt pr. dag (OECD 408) Asp. Tox. 1: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
	Xylen	Kinematisk viskositet (40 °C): 0.623 cST
	Ethylbenzen	Kinematisk viskositet (20 °C): 0.74 cST

### 11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

*Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.*

11.2.2 Andre oplysninger

intet/ingen

## 12. PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

<b>12.1 Toksicitet</b>		Aquatic Chronic 3; H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
	Xylen	Aquatic Chronic 3; H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  LC50: 2,6 mg/L (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred); 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: ECHA registreringsdossier
<b>12.2 Persistens og nedbrydelighed</b>		Ingen data for blandingen som helhed.
	Xylen	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). Resultat: 98 % (28 dage; OECD 301F) Kilde: ECHA registreringsdossier
<b>12.3 Bioakkumulationspotentiale</b>		Ingen data for blandingen som helhed.
	Xylen	Bioakkumulering vil ikke forekomme Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: 3,12 – 3,2 Biokoncentrationsfaktor (BCF): > 5,5 - < 25,9 Kilde: ECHA registreringsdossier
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>		Ingen data for blandingen som helhed.
	Xylen	En adsorption til den faste jordfase forventes. log Koc: 2,73 (OECD 121) Kilde: ECHA registreringsdossier
<b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>		Stoffet i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
<b>12.6 Hormonforstyrrende egenskaber</b>		<i>Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.</i>
<b>12.7 Andre negative virkninger</b>		Ingen kendte

## 13. PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

<b>13.1 Metoder til affaldsbehandling</b>		Led ikke ufortyndet og unneutraliseret produkt ud i kloakken. Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Beholdere med dette materiale kan være farlige i tørt tilstand, da de kan indeholde produktrester.
	Affald classificering i henhold til Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)	HP 3 Brandfarlig HP 4 Irriterende — hudirritation og øjenskader HP 5 Specifik målorgantoksicitet/Aspirations-toksicitet HP 6 Akut toxicitet HP 14 Økotoksisk

## 14. PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

<b>14.1 UN-nummer eller ID-nr.</b>	<b>ADR/RID</b> UN 1263	<b>IMDG</b> UN 1263	<b>IATA/ICAO</b> UN 1263
------------------------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------------



## M-Coat A

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27.09.2021  
Dato Første Udgave: 09.12.2011  
Version 2.0

14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MALINGSRELATERET MATERIALE	MALINGSRELATERET MATERIALE	MALINGSRELATERET MATERIALE
14.3	Transportfareklasse(r)	3	3	3
14.4	Emballagegruppe	III	II	II
14.5	Miljøfarer	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret som Marin Forurenende.	Ikke klassificeret
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Se Punkt: 2		
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 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1 EU-forordninger

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: 3  
Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]  
Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner  
Råd om beskæftigelsesrestriktioner

VOC-værdi: < 70 %  
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).  
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  
Tyskland

Vandfareklasse (WGK)

skadeligt for vand (WGK 2)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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 Xylen (CAS-nr. 1330-20-7) og Ethylbenzen (CAS-nr. 100-41-4). Aktuelle ECHA-registreringer (ECHA: Europæisk kemikalieagentur) for Xylen (CAS-nr. 1330-20-7) og Ethylbenzen (CAS-nr. 100-41-4).

Litteraturhenvisninger:

1. 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.
2. Hine CH, Zuidema HH, 1970, The toxicological properties of hydrocarbon solvents, Industrial Medicine 39, 215-200.

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. 3; H226	Brændepunkt [Closed cup/Lukket kop] Undersøgelsesresultater/ Kogepunkt (°C)
Acute Tox. 4; H312	Beregning af akut toksicitet for blanding
Acute Tox. 4; H332	Beregning af akut toksicitet for blanding
Skin Irrit. 2; H315	Beregning af grænseværdi
Eye Irrit. 2; H319	Beregning af grænseværdi



## M-Coat A

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27.09.2021  
Dato Første Udgave: 09.12.2011  
Version 2.0

STOT SE 3; H335	Beregning af grænseværdi
STOT RE 2; H373	Beregning af grænseværdi
Asp. Tox. 1; H304	Worst case antagelse / Ekspertvurdering
Aquatic Chronic 3; H412	Opsummeret beregning

### BILLEDETEKST

ADR	Den Europæiske Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
ECHA	Det Europæiske Kemikalieagentur
EC	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	Storbritannien
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 nuleffekt koncentration
PBT	PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
vPvB	vPvT: meget persistent og meget toksisk
NOAEC	Laveste, observerede effekt koncentration
NOEC	Nuleffekt koncentration
NOAEL	Niveau uden observerede negative effekter
UK	Storbritannien
UN	Forenede Nationer
VOC	Flygtige organiske forbindelser

### Fareklassificering / Klassificeringskode:

Flam. Liq. 2; Brandfarlig væske Kategori 2  
Flam. Liq. 3; Brandfarlig væske Kategori 3  
Asp. Tox. 1; Aspirations-toksicitet Kategori 1  
Acute Tox. 4; Akut toxicitet Kategori 4  
Skin Irrit. 2; Hud Irriterende effekt Kategori 2  
Eye Irrit. 2; øje Irriterende effekt Kategori 2  
Acute Tox. 4; Akut toxicitet Kategori 4  
STOT SE 3; Specifik målorgantoksicitet - enkel eksponering Kategori 3  
STOT RE 2; Specifik målorgantoksicitet - gentagne eksponering Kategori 2  
Aquatic Chronic 3; Akvatisk og terrestrisk økotoxicitet Kronisk eksponering Kategori 3

### Faresætning(er)

H225: Meget brandfarlig væske og damp.  
H226: Brandfarlig væske og damp.  
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H312: Farlig ved hudkontakt.  
H315: Forårsager hudirritation.  
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332: Farlig ved indånding.  
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.  
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

## M-Coat A

[www.vpgsensors.com](http://www.vpgsensors.com)

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

Udgivelsesdato: 27.09.2021  
Dato Første Udgave: 09.12.2011  
Version 2.0

---

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.