

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27 September 2021
Først Utstedt: 28 Mars 2017
Versjon 2.0

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	M-Coat C
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
	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. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

2.2 Merkingselementer

Produktnavn	I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Inneholder:	M-Coat C
	Xylen
	Solvent naphtha (petroleum), light aliph.
	Trimethoxy(methyl)silane

Farepiktogram(mer)



Varselord

Fare

Faresetning(er)

H226: Brannfarlig væske og damp.
H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315: Irriterer huden.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27 September 2021
Først Utstedt: 28 Mars 2017
Versjon 2.0

Sikkerhetssetning(er)	<p>H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.</p> <p>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.</p> <p>P260: Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.</p> <p>P301+P310: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege.</p> <p>P331: IKKE framkall brekning.</p> <p>P403+P235: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.</p> <p>P501: Innholdet/holderen avhendes i samsvar med lokal/regional/nasjonal regulering.</p>
Tilleggsinformasjon	Ingen/ingen
2.3 Andre farer	Ved kontakt med vann eller fuktig luft dannes det metanol.

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 Registreringsnummer	Fareklassifisering
Xylen	20 - < 30	1330-20-7	215-535-7	Ikke tilordnet	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	10 - < 15	64742-89-8	265-192-2	Ikke tilordnet	Asp. Tox. 1; H304
Trimethoxy(methyl)silane	5 - < 10	1185-55-3	214-685-0	Ikke tilordnet	Flam. Liq. 2; H225

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

4. AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK



4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak Selvbeskyttelse for førstehjelper

Innånding

Unngå innånding av damp. Bruk egnede verneklær. Bruk hensiktsmessig åndedrettsvern dersom eksponering for høye materialnivåer er sannsynlig.
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. Ved anstrengt pust bør det gis oksygen av kvalifisert personell. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege hvis du føler deg uvel.

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27 September 2021
Først Utstedt: 28 Mars 2017
Versjon 2.0

Hudkontakt	VED HUDKONTAKT: Fjern forurensede klær straks og skyllderetter angrepet hud med rikelig med vann; vask deretter med såpe og vann. Forurensede klær må renses før de brukes igjen. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skylldersiktig 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: Skylldmunnen. Ikke gi melk eller alkoholholdige drikkevarer. Ikke gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege. IKKE framkall brekning. Ved spontant oppkast holdes hode under hoften for å forhindre aspirasjon. Innånding i lungene kan forårsake kjemisk lungebetennelse, som kan være dødelig.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Produktet utvikler metylalkohol, som kan føre til blindhet og skade nervesystemet.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Symptomatiske behandling.

5. AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1 Slökkingsmidler Egnet slökkemiddel	Ta hensyn til omgivende materialer. Slökkingsmidler: Vannspray, tørt pulver eller karbondioksid.
Uegnet slökkemiddel	Ikke benytt vannstråler. Bruk av direkte vannstråle kan føre til at brannen sprer seg.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Brannfarlig væske og damp. Kan spaltes under brann og avgi giftig røyk. Silisiumdioksid, Silisiumoksid, Karbonoksider og spor av ufullstendig forbrente karbonforbindelser. Produktet kan, i kontakt med luft, avgi formaldehyddamp ved temperaturer over 180 °C. Formaldehyddamp antas å være kreftfremkallende. Det er giftig ved innånding, og irriterende for øynene og luftveiene. Eksponeringsgrenser må følges strengt. Damp er tyngre enn luft og kan spres over store avstander til en antenningskilde og medføre flammetilbakeslag. Beholdere kan eksplodere i en brann.
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	Påse tilstrekkelig ventilasjon Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Unngå all kontakt. Unngå innånding av damp. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se Avsnitt: 8. Dampen er tyngre enn luft; vær oppmerksom på hulrom og lukkede rom.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Unngå utslipp til miljøet. Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Sørg for bruk av fullt verneutstyr (inkludert egnet åndedrettsvern) ved fjerning av spill. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Unngå opphold på le-siden. Bruk ikke gnistdannende utstyr når du bruker brennbar søl. Absorber spillet i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Flytt til beholder med lokk for fjerning eller gjenvinning. Ventiler området og vask berørte områder etter fullført oppsamling. Dette materialet og beholderen må avhendes som farlig avfall
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se Avsnitt: 8, 13

7. AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Påse tilstrekkelig ventilasjon 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. Holdes vekk
--	--

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27 September 2021
Først Utstedt: 28 Mars 2017
Version 2.0

- | | | |
|-----|--|--|
| 7.2 | Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter | <p>fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå kontakt med fuktighet.</p> <p>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.</p> <p>Omgivende Må ikke oppbevares i temperatur høyere enn (°C): 27</p> <p>Hold borte fra: Oksidasjonsmiddel. Ved kontakt med vann eller fuktig luft dannes det metanol.</p> |
| | <p>lagertemperatur</p> <p>Uforenlige materialer</p> | |
| 7.3 | Særlig(e) sluttanvendelse(r) | <p>PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjerner.</p> |

8. AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR

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

STOFF	CAS-nr.	AN gj.snitt (8h ppm)	AN gj.snitt (8h mg/m ³)	Anm	Sist endret
Xylen (alle isomere)	1330-20-7	25	108	HE	

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

- 8.2.1 **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Påse tilstrekkelig ventilasjon eller Bruk egnet oppdemning. Atmosfæriske nivåer skal kontrolleres i overensstemmelse med den administrative norm. Sjekk at systemer for vannklosset og sikker dusj er plassert i nærheten av arbeidsplassen.

- 8.2.2 **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr** 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. Forurensede klær må renses før de brukes igjen. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen.

Vern av øyne/ansikt



Bruk vernebrille for å unngå sprut. Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN166).

Hudvern



Håndvern: Bruk ugjennomtrengelige hansker (374). Skift hansker regelmessig, for å unngå permeasjonsproblemer.

Gjennombruddstid for hanskematerialet: se informasjon fra den enkelte hanskeleverandør.

Anbefales: Neopren.

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27 September 2021
Først Utstedt: 28 Mars 2017
Versjon 2.0

Kroppsbeskyttelse: Bruk ugjennomtrengelig verneutstyr, inkludert støvler, labfrakk, forkle eller beskyttelsesdrakt som hensiktsmessig, for å hindre hudkontakt. Anbefales: Neopren.

Pustebeskyttelse



Bruk hensiktsmessig åndedrettsvern dersom det er sannsynlig at den administrative norm vil bli overskredet. Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Åpen(åpne) system(er): Bruk hensiktsmessig åndedrettsvern. Luftforsynt åndedrettsvern kan være hensiktsmessig.

Termiske farer

Ikke anvendelig

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen Unngå utslipp til miljøet.

9. AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Flytende
Farge	Kritthvit / transparent
Lukt	Naftalin Lukt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde	107 °C
Brennbarhet	ikke anvendelig - Flytende
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Eksplosjonsgrense (Nedre) (%v/v): 0.9 Eksplosjonsgrense (Øvre) (%v/v): 6.0
Brannpunkt	> 23 °C
Selvantennelsestemperatur	Ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt
pH-verdi	Ikke bestemt
Kinetisk viskositet	<= 20.5 mm ² /s (Worst case)
Oppløselighet	Uløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi)	Ikke anvendelig - Blanding
Damptrykk	25 mmHg (20 °C)
Tetthet og/eller relativ densitet	0.85 (H ₂ O = 1)
Relativ dampetthet	3.7 (luft = 1)
Partikkelegenskaper	Ikke anvendelig - Flytende

9.2 Andre opplysninger

Fordampingshastighet	0.6 (BuAc = 1)
Inneholder flyktige organiske forbindelser	300 g/L

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	Brannfarlig væske og damp. Ved kontakt med vann eller fuktig luft dannes det metanol.
10.4	Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
10.5	Uforenlige materialer	Hold borte fra: Oksidasjonsmiddel. Unngå kontakt med fuktighet.
10.6	Farlige nedbrytningsprodukter	Kan spaltes under brann og avgi giftig røyk. Silisiumdioksid, Silisiumoksid, Formaldehyd, Karbonoksider og spor av ufullstendig forbrente karbonforbindelser.

11. AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt toksisitet - inntak gjennom munnen

Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27 September 2021
Først Utstedt: 28 Mars 2017
Version 2.0

<p>Akutt toksisitet - Innånding</p> <p>Akutt toksisitet - Hudkontakt</p> <p>Etsing/hudirritasjon Xylene:</p> <p>Svær øyenskade/-irritasjon Xylene:</p> <p>Sensibilisering av luftveiene eller huden</p> <p>Mutagenitet i kimcellene</p> <p>Cancerogenitet</p> <p>Reproduksjonstoksicitet</p> <p>STOT-enkel eksponering Xylene:</p> <p>STOT-gjentatt eksponering Xylene:</p> <p>Innåndingsfare Xylene: Solvent naphtha (petroleum), light aliph.:</p>	<p>Beregnet akutt toksisitet, beregning for stoffblanding: antatt LC50 > 2000 mg/kg kv/dag. Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.</p> <p>Beregnet akutt toksisitet, beregning for stoffblanding: antatt LC50 > 20.0 mg/L. Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.</p> <p>Beregnet akutt toksisitet, beregning for stoffblanding: antatt LC50 > 2000 mg/kg kv/dag. Skin Irrit. 2: Irriterer huden. Testresultat: Irriterer huden. (Chatterjee A <i>et al</i>, 2005)</p> <p>Eye Irrit. 2: Gir alvorlig øyeirritasjon. Testresultat: Irriterer øynene. (Hine CH <i>et al</i>, 1970)</p> <p>Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt.</p> <p>STOT SE 3: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Testresultat: LOAEC 580 ppm (EU-metode B.2)</p> <p>STOT RE 2: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Testresultat: NOAEL 150 mg/kg kv/dag (OECD 408)</p> <p>Asp. Tox. 1: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kinetisk viskositet (40 °C): 0.623 cST Kinetisk viskositet (40 °C): < 1 cST</p>
<p>11.2 Informasjon om andre farer</p> <p>11.2.1 Endokrine forstyrrende egenskaper</p> <p>11.2.2 Andre opplysninger</p>	<p>Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene. ingen/ingen</p>

12. AVSNITT 12: MILJØOPPLYSNINGER

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

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27 September 2021
Først Utstedt: 28 Mars 2017
Versjon 2.0

13. AVSNITT 13: HENSYN VED AVHENDING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall klassifisering i henhold til Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

Dette kjemikaliyet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. Kast avfall ut i et godkjent avfallshånderingsanlegg. Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.
HP 3 Oppblussbar
HP 4 Irriterende — hudirritasjon og øyeskader
HP 5 Spesifikk Toksisitet på Målorgan/Aspirasjonstoksisitet
HP 6 Akutt toksisitet
HP 14 Økotoksisk

14. AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

Ikke klassifiseret ifølge 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' av Forente Nasjoner.

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2 FN-forsendelsesnavn	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Xylen)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Xylen)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Xylen)
14.3 Transportfareklasse(r)	3	3	3
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III
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] Yrkesmessige begrensninger

3
P5c

Vær oppmerksom på:

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

15.1.2 Nasjonale forskrifter Storbritannia

UK – GB CLP – Mandatory classification and labelling list

Xylen: Oppført
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.: Oppført
Trimethoxy(methyl)silane: Ikke oppført
Xylen: Oppført (Nummer: 40; 75)
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.: ikke anvendelig
Trimethoxy(methyl)silane: Ikke oppført

UK REACH – Annex XVII (Restrictions)

Tyskland

Fareklasse for vann (WGK)

farlig for vann (WGK 2)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27 September 2021
Først Utstedt: 28 Mars 2017
Version 2.0

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 Xylen (CAS-nr. 1330-20-7) og Solvent naphtha (petroleum), light aliph. (CAS-nr. 64742-89-8). Eksisterende ECHA registrering(er) for Xylen (CAS-nr. 1330-20-7) og klassifisering og merking inventar for Trimethoxy(methyl)silane (CAS-nr. 1185-55-3)

Litteraturreferanser:

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 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/ Koepunkt (°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
Kronisk vanntoksisitet 3; H412	Summeringsberegning

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
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	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
LOAEC	Laveste observerte effektkonsentrasjon
NOEC	Ingen observert effektkonsentrasjon
NOAEL	Ingen observert bivirkningsnivå

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Utstedelsesdato: 27 September 2021
Først Utstedt: 28 Mars 2017
Versjon 2.0

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; Aspirasjonstoksisitet Kategori 1
Acute Tox. 4; Akutt toksisitet Categorie 4
Skin Irrit. 2; Hud Irritasjonsvirkning Kategori 2
Eye Irrit. 2; øye Irritasjonsvirkning Kategori 2
Acute Tox. 4; Akutt toksisitet Categorie 4
STOT SE 3; Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering Kategori 3
STOT RE 2; Spesifikk toksisitet på målorgan — gjentatt eksponering Kategori 2
Kronisk vanntoksisitet 3; Akvatisk og jordbundet økotoksisitet 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.

Oppføringsråd: 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.