

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27 September 2021
Dato Første Udgave: 27 September 2021
Version 1.0

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	M-Coat C
Produktkode	Intet/ingen
Unique Formula Identifiser (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
	Tyskland
Telefon	+49 (0) 7131 39099-0
Fax	+49 (0) 7131 39099-229
E-mail (sagkyndig person)	mm.de@vpgsensors.com

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
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 Mærkningselementer

Produktnavn	M-Coat C
Indeholder:	Xylen Solvent naphtha (petroleum), light aliph. Trimethoxy(methyl)silane

Farepiktogram(mer)



Signalord

Fare

Faresætning(er)

H226: Brandfarlig væske og damp.
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315: Forårsager hudirritation.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27 September 2021
Dato Første Udgave: 27 September 2021
Version 1.0

Sikkerhedssætning(er)

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.

Supplerende fareoplysninger

Intet/ingen

2.3 Andre farer

Kontakt med vand eller fugtig luft vil medføre dannelse af methanol.

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	Fareklassificering
Xylen	20 - < 30	1330-20-7	215-535-7	Ingen tildelte	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	Ingen tildelte	Asp. Tox. 1; H304
Trimethoxy(methyl)silane	5 - < 10	1185-55-3	214-685-0	Ingen tildelte	Flam. Liq. 2; H225

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

4. PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger Førstehjælperens selvbeskyttelse

Indånding

Undgå indånding af dampe. Brug særligt arbejdstøj. Brug passende åndedrætsværn, hvis der er sandsynlighed for eksponering for høje koncentrationer af materialet.

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, bæltter eller fold). Hvis åndedrættet

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27 September 2021
Dato Første Udgave: 27 September 2021
Version 1.0

Hudkontakt	er besværet, bør oxygen gives af uddannet personale. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
Øjenkontakt	VED KONTAKT MED HUDEN: Fjern forurenede tøj øjeblikkeligt og skyl angrebne hud med rigeligt vand, vask derefter med sæbe og vand. Det tøj, der er spildt på, bør vaskes før genbrug. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Indtagelse	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.
4.2	Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
4.3	Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

5. PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1	Slukningsmiddel	Som egnet for omgivende ild. Slukningsmiddel: Vandspray, pulver eller carbondioxid.
	Egnede slukningsmidler	Anvend ikke vandstråle. Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet (vil sprede ilden).
	Uegnede slukningsmidler	
5.2	Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Brandfarlig væske og damp. Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige luftarter. Silicon Dioxide, Silicon Oxide, Carbonoxider og spor af uforbrændte carbon-forbindelser. Produktet kan udsende formaldehyddampe ved temperaturer over 180 °C ved tilstedeværelse af luft. Formaldehyddampe mistænkes for at være kræftfremkaldende, giftige ved indånding og irriterende for øjne og luftveje. Eksponeringsgrænser skal overholdes. Dampene er tungere end luft og kan rejse meget store afstande til en antændingskilde og tilbageslag. Beholdere kan eksplodere, hvis de befinder sig i nærheden af åben ild.
5.3	Anvisninger for brandmandskab	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

6.1	Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	Sørg for tilstrækkelig ventilation Stands lækagen, hvis dette er sikkert. I tilfælde af lækage fjernes alle antændelseskilder. Undgå al kontakt. Undgå indånding af dampe. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se Punkt: 8. Dampen er tungere end luft. Pas på udgravninger og indelukkede steder.
6.2	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til miljøet. Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.
6.3	Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Brug alle personlige værnemidler (inklusive åndedrætsværn) ved fjernelse af spild. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Stå i vindsiden. Brug ikke-gnistskabende udstyr, når der opsamles spildt, brændbart materiale. Spild skal opsuges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale. Skal overføres til en beholder med låg til bortskaffelse eller genbrug. Udluft lokalet og vask spildområdet, efter at materialeopsamlingen er blevet fuldført. Materialet og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
6.4	Henvisning til andre punkter	Se Punkt: 8, 13

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27 September 2021
Dato Første Udgave: 27 September 2021
Version 1.0

7. PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrækkelig ventilation 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. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå kontakt med fugtighed.
- 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 Må ikke opbevares ved temperaturer over (°C): 27
Materialer, der skal undgås Skal holdes fjernt fra: Iltningmiddel. Kontakt med vand eller fugtig luft vil medføre dannelse af methanol.
- 7.3 Særlige anvendelser** PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere.

8. PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 Kontrolparametre**
8.1.1 Grænseværdier

STOF	CAS-nr.	LTEL (8 t TWA ppm)	LTEL (8 t TWA mg/m ³)	Anm
Xylen, alle isomere (1996)	1330-27-7	25	109	EH

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.

L - markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

H - betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

K - betyder, at stoffet er optaget

- 8.1.2 Biologisk grænseværdi** Ikke fastlagt
8.1.3 PNECs og DNELs Ikke fastlagt

8.2 Eksponeringskontrol

- 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Sørg for tilstrækkelig ventilation eller Brug en passende fastholdelsesmetode. Luftkoncentrationerne skal kontrolleres i overensstemmelse med grænseværdien for arbejdsmiljø. Sørg for, at øjenskylningsystemer samt sikkerhedsbrusere er placeret tæt på arbejdsstedet.
- 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler** 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. Det tøj, der er spildt på, bør vaskes før genbrug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges på arbejdsstedet.

Beskyttelse af øjne/ansigt



Bær beskyttelsesbriller som beskyttelse mod væskestænk. Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse: Bær uigennemtrængelige handsker (EN 374). Skift regelmæssigt handsker for at undgå permeationsproblemer. Handskematerialets holdbarhed: se de oplysninger, som leveres af handskeproducenten. Anbefales: Neopren.

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27 September 2021
Dato Første Udgave: 27 September 2021
Version 1.0



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

Åndedrætsbeskyttelse



Brug passende åndedrætsværn, hvis der er sandsynlighed for eksponering for koncentrationer, der overstiger grænseværdien for arbejdsmiljø. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Åbent/åbne system/-er: Brug passende åndedrætsværn. Et luftforsynet åndedrætsværn kan være hensigtsmæssig.

Farer ved opvarmning

Ikke relevant

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til miljøet.

9. PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Flydende
Farve	Mælkehvid / transparent
Lugt	Naftalin Lugt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	107 °C
Antændelighed	Ikke relevant - Flydende
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Eksplosionsgrænser (Nedre) (%v/v): 0.9 Eksplosionsgrænser (Øvre) (%v/v): 6.0
Brændepunkt	> 23 °C
Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt
pH-værdi	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet	<= 20.5 mm ² /s (Worst case antagelse)
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand (log-værdi)	Ikke relevant - Blanding
Damptryk	25 mmHg (20 °C)
Massefylde og/eller relativ æthed	0.85 (H ₂ O = 1)
Relativ dampmassefylde	3.7 (luft = 1)
Partikelegenskaber	Ikke relevant - Flydende

9.2 Andre oplysninger

Fordampningshastighed	0.6 (BuAc = 1)
Indhold af flygtige organiske stoffer	300 g/L

10. PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3	Risiko for farlige reaktioner	Brandfarlig væske og damp. Kontakt med vand eller fugtig luft vil medføre dannelse af methanol.
10.4	Forhold, der skal undgås	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
10.5	Materialer, der skal undgås	Skal holdes fjernt fra: Iltningmiddel. Undgå kontakt med fugtighed.
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige luftarter. Silicon Dioxide, Silicon Oxide, Formaldehyd, Carbonoxider og spor af uforbrændte carbon-forbindelser.

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27 September 2021
Dato Første Udgave: 27 September 2021
Version 1.0

11. PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008 Akut toxicitet - Indtagelse

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.

Akut toxicitet - Indånding

Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
Beregning af akut toksicitet for blanding: skønnet LC50 > 20.0 mg/L.

Akut toxicitet - Hudkontakt

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.

Hudætsning/-irritation

Skin Irrit. 2: Forårsager hudirritation.

Xylene:

Undersøgelsesresultater: Irriterer huden. (Chatterjee A *et al*, 2005)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Eye Irrit. 2: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Xylene:

Undersøgelsesresultater: Irriterer øjnene. (Hine CH *et al*, 1970)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.

Kimcellemutagenicitet

Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.

Reproduktionstoksicitet

Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.

Enkel STOT-eksponering

STOT SE 3: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Xylene:

Undersøgelsesresultater: LOAEC 580 ppm (EU Method B.2)

Gentagne STOT-eksponeringer

STOT RE 2: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Xylene:

Undersøgelsesresultater: NOAEL 150 mg/kg legemsvægt pr. dag (OECD 408)

Aspirationsfare

Asp. Tox. 1: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Xylene:

Kinematisk viskositet (40 °C): 0.623 cST

Solvent naphtha (petroleum), light aliph.:

Kinematisk viskositet (40 °C): < 1 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

12.1 Toksicitet

Aquatic Chronic 3; H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Xylene

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data for blandingen som helhed.

Xylene

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

Resultat: 98 % (28 dage; OECD 301F)

Kilde: ECHA registreringsdossier

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen data for blandingen som helhed.

Xylene

Bioakkumulering vil ikke forekomme

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: 3,12 – 3,2

Biokoncentrationsfaktor (BCF): > 5,5 - < 25,9

Kilde: ECHA registreringsdossier

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data for blandingen som helhed.

Xylene

En adsorption til den faste jordfase forventes.

log Koc: 2,73 (OECD 121)

Kilde: ECHA registreringsdossier

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27 September 2021
Dato Første Udgave: 27 September 2021
Version 1.0

12.5	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Stoffet i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
12.6	Hormonforstyrrende egenskaber	Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.
12.7	Andre negative virkninger	Ingen kendte

13. PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1	Metoder til affaldsbehandling	Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Borskaf affaldsstoffer på godkendt affaldsplads. Borskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.
	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

Ikke klassificeret som farlig ifølge 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' af Forenede Nationer.

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1 UN-nummer eller ID-nr.	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	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 Emballagegruppe	III	III	III
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.: Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv] Råd om beskæftigelsesrestriktioner	3 P5c Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås. igttag 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 Storbritannien UK – GB CLP – Mandatory classification and labelling list UK REACH – Annex XVII (Restrctions)	Xylen: Opført Solvent naphtha (petroleum), light aliph.: Opført Trimethoxy(methyl)silane: Ikke oplistet Xylen: Opført (Nummer: 40; 75) Solvent naphtha (petroleum), light aliph.: ikke relevant Trimethoxy(methyl)silane: Ikke oplistet
	Tyskland Vandfareklasse (WGK)	skadeligt for vand (WGK 2)

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27 September 2021
Dato Første Udgave: 27 September 2021
Version 1.0

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 Solvent naphtha (petroleum), light aliph. (CAS-nr. 64742-89-8). Aktuelle ECHA-registreringer (ECHA: Europæisk kemikalieagentur) for Xylen (CAS-nr. 1330-20-7) og fortegnelse over klassificeringer og mærkninger for Trimethoxy(methyl)silane (CAS-nr. 1185-55-3)

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
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

BILLEDEKST

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
EF	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	Great Britain
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 nuleffektkoncentration

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Udgivelsesdato: 27 September 2021
Dato Første Udgave: 27 September 2021
Version 1.0

PBT	PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
vPvB	vPvT: meget persistent og meget toksisk
LOAEC	Laveste, observerede effektkoncentration
NOEC	Nuleffektkoncentration
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 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.

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.