

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS  
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
OG 2015/830**

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

<b>1.1</b>	<b>Produktidentifikator</b> Produktnavn Kemisk Navn CAS nr. EF Nr. REACH-registreringsnr	M-COAT D Blanding Blanding Blanding Ingen tildelte.
<b>1.2</b>	<b>Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b> Identificerede Anvendelser Frarådede Anvendelser	Lim. Kun til erhvervsmaessig brug.
<b>1.3</b>	<b>Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b> Firmaidentifikation  Telefon Fax E-mail (kompetent person)	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire Storbritannien RG24 8FW +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
<b>1.4</b>	<b>Nødtelefon</b>	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

**2. PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**

<b>2.1</b>	<b>Klassificering af stoffet eller blandingen</b>	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373
<b>2.1.1</b>	<b>Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)</b>	
<b>2.2</b>	<b>Mærkningselementer</b> Produktnavn  Farepiktogram(mer)  Signalord(er) Indeholder:  Faresætning(er)	I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP) M-COAT D      Fare Toluen og Ethyl methyl ketone  H225: Meget brandfarlig væske og damp. H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315: Forårsager hudirritation. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn. H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS  
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
OG 2015/830**

eksponering:.

Sikkerhedssætning(er)

P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.  
 P260: Undgå indånding af dampe.  
 P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/  
 ansigtsbeskyttelse  
 P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i  
 flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt  
 skylning.  
 P301+P310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en  
 GIFTINFORMATION eller en læge.  
 P331: Fremkald IKKE opkastning.

**2.3 Andre farer**

Ingen.

**3. PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER**
**3.1 Stoffer** Ikke relevant**3.2 Blandinger**

EF Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Kemisk identitet for substansen	Vikt %	CAS nr.	EF -nr.	REACH-registreringsnr	Faresætning(er)
Toluen	< 50	108-88-3	203-625-9	Ingen tildelte.	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361 STOT RE 2; H373
Acrylic ester resin	25 - 30	-	-	Ingen tildelte.	Ikke klassificeret
Titanium dioxide	15 - 20	13463-67-7	236-675-5	Ingen tildelte.	Ikke klassificeret
Ethyl methyl ketone	< 20	78-93-3	201-159-0	Ingen tildelte.	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066

H225: Meget brandfarlig væske og damp. H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315: Forårsager hudirritation. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn. H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**4. PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**
**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Førstehjælpspersonens egenbeskyttelse

Indånding

Undgå indånding af dampe. Brug særligt arbejdstøj. Brug passende åndedrætsværn, hvis der er sandsynlighed for eksponering for høje koncentrationer af materialet. Anvend ikke mund-til-mund genoplivning. VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hold luftvejene åbne. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Kunstigt åndedræt må kun gives, hvis patienten ikke ånder eller under lægekontrol. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Hvis du er blevet eksponeret eller er bekymret: skal du søge

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS  
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
OG 2015/830**

Hudkontakt	lægehjælp/vejledning. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Fjern forurenede tøj, og vask det grundigt, før det bruges igen. Hvis hudirritationen fortsætter, skal du søge lægehjælp/vejledning. Hvis du er blevet eksponeret eller er bekymret, 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	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning forekommer spontant, skal hovedet holdes under hofterne for at undgå, at det trækkes ind i lungerne. Giv ikke mælk eller drikkevarer med alkohol. Kontakt omgående et Giftkontrolcenter.
<b>4.2</b> <b>Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	Forårsager hudirritation. Forårsager øjenirritation. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Mistænkes for at skade det ufødte barn. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>4.3</b> <b>Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	Behandl symptomatisk. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Hvis der foretages Maveudskylning: Endotrakeal og/eller esophagokopisk kontrol anbefales. Kom tyndtflydende, aktivt kul i vand som drik. (240mL Vand / 30 g Aktivt kul).

**5. PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

<b>5.1</b> <b>Brandslukningsmidler</b> Egnede Brandslukningsmidler Ikke Egnede Brandslukningsmiddel	Som egnet for omgivende ild. Sluk fortrinsvis med skum, kuldioxid eller pulver. Anvend ikke vandstråle. Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet (vil sprede ilden).
<b>5.2</b> <b>Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Meget brandfarlig væske og damp. Forbrænding eller termisk nedbrydning vil udvikle giftige og irriterende dampe. Carbonmonoxid, Carbondioxid, Skarp røg og Nitrogenoxider. Dampe 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. Forebyg at afstrømningsvand fra brandslukning ender i kloak eller vandløb.

**6. PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

<b>6.1</b> <b>Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b>	Stop lækagen, hvis det kan gøres uden risiko. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Brug passende åndedrætsværn. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. se afsnit: 8.
<b>6.2</b> <b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	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 passende personlige værnemidler (inklusive åndedrætsværn) ved fjernelse af spild. Brug ikke-gnistskabende udstyr, når der opsamles spildt, brændbart materiale. Spild skal opsamles. Spild skal opsuges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale. Absorbér IKKE med savsmuld eller andet antændeligt absorberende materiale. Skal overføres til en beholder til bortskaffelse. Udluft lokalet og vask spildområdet, efter at materialeopsamlingen er blevet fuldført. Bortskaf dette materiale samt beholder som farligt affald. se afsnit: 8, 13
<b>6.4</b> <b>Henvisning til andre punkter</b>	

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS  
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
OG 2015/830**
**7. PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. se afsnit: 8. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend ikke-gnistgivende værktøj og eksplosionsikkert elektrisk udstyr.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Opbevares på et køligt, godt ventileret (tørt) sted. Hold beholderen lukket. Holdes væk fra ild, gnister og varme overflader- rygning forbudt. Dampvolumenet over væsken kan være brandfarligt/eksplosivt, med mindre det holdes nede med inert gas. Åbne beholdere skal genforsegles omhyggeligt og opbevares i opretstående stilling. Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger (°C): 27
- Opbevaringstemperatur  
Opbevaringstid  
Materialer, der skal undgås
- 7.3 Særlige anvendelser** Stabil under normale forhold.  
Undgå kontakt med: Iltningsmiddel.  
Lim.

**8. PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

- 8.1 Kontrolparametre**  
**8.1.1 Grænseværdier**

STOF	CAS nr.	Grænseværdi (8t, ppm)	Grænseværdi (8t, mg/m <sup>3</sup> )	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m <sup>3</sup> )	Anm
Toluen	108-88-3	25	94	50	188	WEA, Sk
		50	192	100	384	IOELV, Sk
Titanium dioxide	13463-67-7	-	6	-	12	WEA
Methyl ethyl ketone	78-93-3	200	600	300	899	WEA, Sk
		200	600	300	900	IOELV

Anm: WEA: Grænseværdier for stoffer og materialer - C.0.1 (2007), Vejledende grænseværdi (IOELV), Sk - Kan absorberes gennem huden.

- 8.1.2 Biologisk grænseværdi** Ikke fastlagt.
- 8.1.3 PNEC'er og DNEL'er** Ikke fastlagt.
- 8.2 Eksponeringskontrol**
- 8.2.1 Passende fremstillingskontroller** Sørg for tilstrækkelig ventilation. eller Brug en passende fastholdelsesmetode. Luftkoncentrationerne skal kontrolleres i overensstemmelse med grænseværdien for arbejdsmiljø. Brug ikke-gnistskabende ventilationssystemer, godkendt eksplosionsikkert udstyr samt selvsikrede el-systemer.  
. Sørg for, at øjenskylningsystemer samt sikkerhedsbrusere er placeret tæt på arbejdsstedet.
- 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE)** Generelle hygiejnemæssige forholdsregler ved håndtering af kemikalier er gældende. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af dampe. Vask hænderne før pauser og efter endt arbejde. Hold arbejdstøjet adskilt. Forurenede tøj skal rengøres grundigt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges på arbejdsstedet.

Beskyttelse af øjne/ansigt



Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse imod væskeopsprøjt. Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS  
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
OG 2015/830**

Beskyttelse af hud



Beskyttelse af hænder: Bær uigennemtrængelige handsker (EN 374).  
Handskematerialets holdbarhed: se de oplysninger, som leveres af  
handskeproducenten. Anbefales: Neopren.

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

Åndedrætsværn



Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Åbent/åbne system/-er:  
Brug passende åndedrætsværn. En passende maske med filter af typen A  
(EN14387 eller EN405) kan være hensigtsmæssig.

Farer ved opvarmning

Ingen

**8.2.3 Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet** Undgå udledning til miljøet.

**9. PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**
**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	Hvid, Væske
Lugt	Aromatisk
Lugttærskel	Ikke fastlagt.
pH	Ikke fastlagt.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke fastlagt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C
Flammepunkt	-1 °C [Closed cup/Lukket kop]
Fordampningshastighed	1.9 (BuAc=1)
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant: Væske
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Eksplosionsgrænser (Nedre) (%v/v): 1.6 Eksplosionsgrænser (Øvre) (%v/v): 7.0
Damptryk	0.49 mmHg @ 20°C
Dampmassefylde	3.8 (Luft = 1)
Relativ massefylde	< 1 (Vand = 1)
Opløselighed	Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke fastlagt.
Selvantændelsestemperatur	Ikke fastlagt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastlagt.
Viskositet	Ikke fastlagt.
Eksplorative Egenskaber	Ikke eksplosionsfarlig.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

**9.2 Andre oplysninger** Indhold af flygtige organiske stoffer: 650 g/l

**10. PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	Meget brandfarlig væske og damp. Dampene er tungere end luft og kan rejse meget store afstande til en antændingskilde og tilbageslag.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	Undgå kontakt med: Iltningmiddel.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige luftarter. Carbonmonoxid, Carbondioxid, Skarp røg og Nitrogenoxider.

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS  
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
OG 2015/830**
**11. PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

<b>11.1</b> Oplysninger om toksikologiske virkninger <b>Akut toksicitet</b> Indtagelse  Indånding  Hudkontakt  <b>Hudætsning/-irritation</b> <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b> <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b> <b>Kimcellemutagenicitet</b> <b>Kræftfremkaldende egenskaber</b> <b>Reproduktionstoksicitet</b> <b>Enkel STOT-eksponering</b> <b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>  <b>Aspirationsfare</b> <b>Andre oplysninger</b>	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Beregning af akut toksicitet for blanding: > 2000 mg/kg legemsvægt pr. dag Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Beregning af akut toksicitet for blanding: > 20 mg/l Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Beregning af akut toksicitet for blanding: > 2000 mg/kg legemsvægt pr. dag Skin Irrit. 2: Forårsager hudirritation. Eye Irrit. 2: Forårsager alvorlig øjenirritation. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Repr. 2: Mistænkes for at skade det ufødte barn. STOT SE 3: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. STOT RE 2: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Asp. Tox. 1: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Ingen.
---	--

**12. PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

<b>12.1</b> Toksicitet  <b>12.2</b> Persistens og nedbrydelighed <b>12.3</b> Bioakkumulationspotentiale <b>12.4</b> Mobilitet i jord <b>12.5</b> Resultater af PBT- og vPvB-vurdering <b>12.6</b> Andre negative virkninger	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Anslået LC50 (96 timer) > 100 mg/l (Fisk) Ingen data for blandingen som helhed. Produktet har ikke potentiale for bioakkumulering. Stoffet formodes at have høj mobilitet i jord. (Opløselig i vand.) Ikke klassificeret som PBT eller vPvB. Ingen kendte.
---	---

**13. PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

<b>13.1</b> Metoder til affaldsbehandling  <b>13.2</b> Yderligere oplysninger	Led ikke ufortyndet og unneutraliseret produkt ud i kloakken. Bortskaf dette materiale samt beholdere som farligt affald. Beholdere med dette materiale kan være farlige i tørt tilstand, da de kan indeholde produktrester. Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.
---	--

**14. PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

	<b>ADR/RID / IMDG / IATA/ICAO</b>
<b>14.1</b> UN-nummer <b>14.2</b> UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) <b>14.3</b> Transportfareklasse(r) <b>14.4</b> Emballagegruppe <b>14.5</b> Miljøfarer <b>14.6</b> Særlige forsigtighedsregler for brugeren <b>14.7</b> Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden <b>14.8</b> Yderligere oplysninger	1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Toluen og Ethyl methyl ketone) 3 II Ikke klassificeret som Marin Forurenende./ Miljøfarligt fast stof se afsnit: 2 Ikke relevant. Ingen.

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS  
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
OG 2015/830**
**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**

Særlige problematiske stoffer (SVHC'er)

Ingen

Kun til erhvervsmaessig brug.

Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger

Toluen: Registrering 48: Begrænsning som stof eller i blandinger &gt; 0,1 vægt-% anvendt i klæbemidler eller spraymalinger til almindelig brug.

**15.1.2 Nationale bestemmelser**

Wassergefährdungsklasse (Tyskland)

Vandfareklasse: 2

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ikke tilgængelig.

**16. PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

De følgende afsnit indeholder revisioner eller nye bemærkninger: 1-16.

Reference: Eksisterende sikkerhedsdatablad (SDS), Harmoniserede klassifikationer for Toluene (CAS nr. 108-88-3) og Ethyl methyl ketone (CAS nr. 78-93-3), og Aktuelle ECHA-registreringer (ECHA: Europæisk kemikalieagentur) for Toluene (CAS nr. 108-88-3), Titanium Dioxide (CAS nr. 13463-67-7) og Ethyl methyl ketone (CAS nr. 78-93-3).

Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Flammepunkt [Closed cup/Lukket kop] Undersøgelsesresultater/ Kogepunkt (°C)
Asp. Tox. 1; H304	Anslået Viskositet
Skin Irrit. 2; H315	Beregning af grænseværdi
Eye Irrit. 2; H319	Beregning af grænseværdi
STOT SE 3; H336	Beregning af grænseværdi
Repr. 2; H361d	Beregning af grænseværdi
STOT RE 2; H373	Beregning af grænseværdi

**BILLEDETEKST**

LTEL	Grænseværdi: Langtidseksposering
STEL	Grænseværdi (15 min)
DNEL	Afledt nuleffektniveau
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
PBT	PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
vPvB	vPvT: meget persistent og meget toksisk

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 Precision Group 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 Precision Group 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.

**Bilag til udvidet sikkerhedsdatablad (eSDS)**

Ingen tilgængelige oplysninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Revision: 1.0 Dato: 24 januar 2017

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS  
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
OG 2015/830

---



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





## 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.