

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**X60 - A**

Revideret dato: 15.02.2018

Side 1 af 7

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

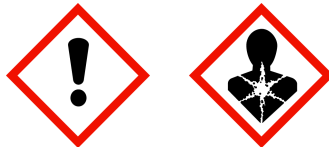
X60 - A

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**Adhesives, tætningsmidler  
Polymerisation. - Katalysator.**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH Darmstadt
Gade:	Im Tiefen See 45
By:	D-64293 Darmstadt
Telefon:	+49 (0)6151 803-0
E-mail:	info@de.hbm.com
E-mail (Kontaktperson):	support@hbm.com
Internet:	www.hbm.com
Informationsgivende afdeling:	Customer Care Center CCC +49 6151 803 0

**1.4. Nødtelefon:** +49(0)6131/19240**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Farekategorier:  
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1A  
Reproduktionstoksicitet: Repr. 1A  
Risikosætninger:  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kan skade det ufødte barn.**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Dicyclohexylphthalat

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H360D Kan skade det ufødte barn.**Sikkerhedssætninger**P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
P363 Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.  
P405 Opbevares under lås.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**X60 - A**

Revideret dato: 15.02.2018

Side 2 af 7

**2.3. Andre farer**

Fare for støvekspllosion.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Acrylpolymer baseret på methylmethacrylat med uorganisk fyldstof

Oplysninger om blanding

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
84-61-7	Dicyclohexylphthalat			0,5-1,5%
	201-545-9			
	Repr. 1, Skin Sens. 1A; H360D H317			
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid			0,5-1,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

**I tilfælde af øjenkontakt**

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skaf omgående lægehjælp.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver. Vandstøvstråle. Ved større brand og store mængder: alkoholbestandigt skum.**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid. Organische Zersetzungsprodukte

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**X60 - A**

Revideret dato: 15.02.2018

Side 3 af 7

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

**Andre informationer**

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlig beskyttelsesudrustning.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**6.4. Henvielse til andre punkter**

Personlige værnemidler: se punkt 8

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Andre informationer**Undgå: Støvaflejring  
Undgå udvikling af støv.**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal opbevares tørt. Emballagen skal holdes tæt lukket.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
94-36-0	Benzoylperoxid	-	5		Gennemsnit 8 h	
84-61-7	Dicyclohexylphthalat	-	3		Gennemsnit 8 h	

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.  
Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.**Hygiejniske foranstaltninger**Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.  
Tag straks snavset, vædet tøj af.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**X60 - A**

Revideret dato: 15.02.2018

Side 4 af 7

Vask hænder og ansigt efter endt arbejde.  
Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. DIN EN 374

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

Egnet handske type: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse:  $\geq 0,4$  mm

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Anbefaling: Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Pulver
Farve:	hvidlig
Lugt:	lugtfri

**Metode****Tilstand-ændringer**

Blødgørelsespunkt:  $\sim 110$  °C

Flammepunkt:  $>215$  °C

**Eksplorative egenskaber**

Dannelse af eksplosive støv-luftblandinger mulig.

Damptryk: ikke oplyst

Damptryk: ikke oplyst

Relativ massefylde (ved 20 °C): ca. 2 g/cm<sup>3</sup>

Vægtfylde (ved 20 °C): 700-750 kg/m<sup>3</sup>

Vandopløselighed: ikke oplyst

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

Den polymere bestanddel er opløselig i: kulbrinte, ketoner, ester

Fordelingskoefficient: ikke oplyst

Dampmassefylde: ikke oplyst

Fordampningshastighed: ikke oplyst

**9.2. Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**X60 - A**

Revideret dato: 15.02.2018

Side 5 af 7

**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Skal beskyttes mod direkte sollys.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Reduktionsmiddel. Oxidationsmidler, stærk.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Mulig i spor: &gt; 150°C:

- Gasser/pampe, irriterende.
- Methylmethakrylat.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (dibenzoylperoxid; benzoylperoxid; Dicyclohexylphthalat)  
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kan skade det ufødte barn. (Dicyclohexylphthalat)  
Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Akut toxicitet  
Akvatotoxicitet, Skadelig for fisk. LC50: Poecilia reticulata (Guppy).  
Akvatotoxicitet, EC50: Daphnia pulex (vandloppe).  
Akvatotoxicitet, Toksicitet overfor andre vandmiljøorganismer. EC50 Pseudokirchneriella subcapitata.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**X60 - A**

Revideret dato: 15.02.2018

Side 6 af 7

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Affaldsnummer - overskud**

080112 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

**Bortskaffelse af forurenet emballage**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**X60 - A**

Revideret dato: 15.02.2018

Side 7 af 7

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 30: Dicyclohexylphthalat

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En stofsikkerhedsvurdering udførtes for dette stof.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,6,7,8,9,10,11,12,15.

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H360D Kan skade det ufødte barn.

**Yderligere information**

Informationen er baseret på vores aktuelle vidensniveau. Den giver dog ingen tilsagn om produktgenskaber og fastslår ingen kontraktmæssige juridiske rettigheder.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*