

**X60-A (Verbesserte Rezeptur)**

Reviderad datum: 24.02.2021

Sida 1 av 8

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

X60-A (Verbesserte Rezeptur)

UFI: YC00-60HM-000Y-G6XD

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Lim, tätningsmedel

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: Hottinger Brüel & Kjaer  
Gatuadress: Im Tiefen See 45  
Stad: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Ansvarig avdelning: support@hbm.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +46104566750**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:  
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1  
Faroangivelser:  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

dibensoylperoxid; bensoylperoxid

**Signalord:** Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Skyddsangivelser**

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

Endast för yrkesmässigt bruk.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Reviderad datum: 24.02.2021

Sida 2 av 8

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid			1 - < 5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell rekommendation

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

#### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid hudirritation rådfråga läkare.

#### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

#### Vid nedsvämjning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Vattenspraystråle, Torrsläckningspulver, Skum

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Koldioxid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

### Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**X60-A (Verbesserte Rezeptur)**

Reviderad datum: 24.02.2021

Sida 3 av 8

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.  
Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Annan information**

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Om punktugsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

**Information om brand- och explosionsskydd**

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

**Övrig information**

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Töm ej i avloppet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

**Råd om samförvaring**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Ingen information tillgänglig.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Lim, tätningsmedel

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**X60-A (Verbesserte Rezeptur)**

Reviderad datum: 24.02.2021

Sida 4 av 8

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.  
Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ät inte eller drick inte under hanteringen. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.  
Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten.  
Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. EN ISO 374  
Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.  
Handskmaterialets tjocklek:  $\geq 0,7$ mm  
Lämplig typ av handskar NBR (Nitrilgummi)  
Genombrottsid:  $>480$  min  
För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Använd arbetskläder bör inte användas utanför arbetsområdet. Förvara arbetsutrustning separat.

**Andningsskydd**

utan betydelse

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**
**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Pulver	
Färg:	vitaktig	
Lukt:	neutral	
pH-värde:		ej fastställd
<b>Tillståndsväxlingar</b>		
Smältpunkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Sublimeringspunkt:		ej fastställd
Mjukningspunkt:		ej fastställd
Flytttemperatur:		ej fastställd
ej fastställd:		
Underhåller förbränning:		Inga data tillgängliga
<b>Brandfarlighet</b>		
Fast/vätska:		ej fastställd
Gas:		ej fastställd
<b>Explosiva egenskaper</b>		
ej fastställd		
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Reviderad datum: 24.02.2021

Sida 5 av 8

Självantändningstemperatur:	ej fastställd
<b>Självantändningstemperatur</b>	
Fast form:	ej fastställd
Gas:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
<b>Oxiderande egenskaper</b>	
ej fastställd	
Ångtryck:	ej fastställd
(vid 20 °C)	
Ångtryck:	ej fastställd
(vid 50 °C)	
Densitet (vid 20 °C):	2 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet (vid 20 °C):	700-750 kg/m <sup>3</sup>
Vattenlöslighet:	ej fastställd
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient	ej fastställd
n-oktanol/vatten:	
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Utrinningstid:	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Test för avskiljning av lösningsmedel:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	ej fastställd
<b>9.2 Annan information</b>	
Halt av fast substans:	100,00 %
Ingen information tillgänglig.	

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ämnet är kemiskt stabilt under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

### Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**X60-A (Verbesserte Rezeptur)**

Reviderad datum: 24.02.2021

Sida 6 av 8

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Ingen information tillgänglig.

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ingen information tillgänglig.

**Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ingen information tillgänglig.

**Sensibiliserande effekter**

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (dibensoylperoxid; bensoylperoxid)

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ingen information tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ingen information tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ingen information tillgänglig.

**Specifika effekter i djurförsök**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

**Praktiska erfarenheter**

Ingen information tillgänglig.

**11.2 Information om andra faror****Annan information**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ingen information tillgänglig.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
94-36-0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	3,2

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

**X60-A (Verbesserte Rezeptur)**

Reviderad datum: 24.02.2021

Sida 7 av 8

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Förorenad förpackning**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Reviderad datum: 24.02.2021

Sida 8 av 8

Information enligt 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3,8,15.

### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod

### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Identifierade användningar

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Klebstoff	-	-	-	-	-	-	-	

LCS: Livscykelstadier

SU: Användningssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Processkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

AC: Varukategorier

TF: Tekniska funktioner

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)