

# Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data de revisão: 24.02.2021

Página 1 de 9

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

X60-A (Verbesserte Rezeptur)

UFI: YC00-60HM-000Y-G6XD

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### Utilização da substância ou mistura

Adhesives, vedantes

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: Hottinger Brüel & Kjaer  
Estrada: Im Tiefen See 45  
Local: D-64293 Darmstadt  
Telefone: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Divisão de contato: support@hbm.com

1.4. Número de telefone de emergência: +351213303271

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:  
Sensibilização respiratória/cutânea: Skin Sens. 1  
Frases de perigo:  
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

##### Componentes determinadores de perigo para o rótulo

peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo

Palavra-sinal: Atenção

##### Pictogramas:



##### Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

##### Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.  
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

##### Identificação diferenciada de misturas especiais

Reservado aos utilizadores profissionais.

#### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

# Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data de revisão: 24.02.2021

Página 2 de 9

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

##### Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
94-36-0	peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoílo			1 - < 5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Recomendação geral

Remover as pessoas atingidas da zona de perigo e mantê-las deitadas. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Primeiros socorros: Atenção à própria protecção!

##### Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

##### No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

##### No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

##### Se for engolido

Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

##### Meios de extinção adequados

Jacto de spray de água, Produtos de extinção em pó, Espuma

##### Meios de extinção inadequados

Jacto de água

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas. Adequar as medidas de extinção ao local.

# Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data de revisão: 24.02.2021

Página 3 de 9

### Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

#### Informação geral

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.  
Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

#### Outras informações

Absorver mecanicamente e meter em recipientes adequados até efectuar a sua eliminação. Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

### 6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7  
Protecção individual: ver secção 8  
Eliminação: ver secção 13

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Recomendação para um manuseamento seguro

No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

#### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais de protecção técnica.

#### Conselhos adicionais

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8). Não deitar os resíduos no esgoto. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Mantém o recipiente bem fechado em local bem ventilado.

#### Informações sobre armazenagem com outros produtos

Não existe informação disponível.

#### Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Não existe informação disponível.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Adesivos, vedantes

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

# Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data de revisão: 24.02.2021

Página 4 de 9

### Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
94-36-0	Peróxido de benzoilo	-	5		8 h	

### 8.2. Controlo da exposição



#### Controlos técnicos adequados

No manuseamento aberto devem ser usados, se possível, dispositivos com exaustão local.

No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

#### Medidas de higiene

Não comer nem beber durante a utilização. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Usar vestuário de protecção e equipamento protector para os olhos /face adequados.

Criar e seguir um plano de protecção da pele!

#### Protecção ocular/facial

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

#### Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. EN ISO 374

As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

Espessura do material das luvas:  $\geq 0,7$  mm

Tipo de luvas adequado NBR (Borracha de nitrilo)

Tempo de penetração:  $>480$  min

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

#### Protecção da pele

O vestuário de trabalho utilizado não deve ser usado fora da área de trabalho. Conservar o vestuário de trabalho num lugar separado.

#### Protecção respiratória

insignificante

#### Controlo da exposição ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:

Pó

Cor:

esbranquiçado

Odor:

neutral

Valor-pH:

não determinado

#### Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:

não determinado

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:

não determinado

# Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data de revisão: 24.02.2021

Página 5 de 9

Ponto de sublimação:	não determinado
Ponto de amolecimento:	não determinado
Pourpoint:	não determinado
não determinado:	
Combustão auto-sustentada:	Não há dados disponíveis

### Inflamabilidade

sólido/líquido:	não determinado
gás:	não determinado

### Perigos de explosão

não determinado

Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Temperatura de auto-ignição:	não determinado

### Temperatura de auto-ignição

sólido:	não determinado
gás:	não determinado

Temperatura de decomposição:	não determinado
------------------------------	-----------------

### Propriedades comburentes

não determinado

Pressão de vapor: (a 20 °C)	não determinado
Pressão de vapor: (a 50 °C)	não determinado

Densidade (a 20 °C):	2 g/cm <sup>3</sup>
Densidade aparente (a 20 °C):	700-750 kg/m <sup>3</sup>
Hidrossolubilidade:	não determinado

### Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Viscosidade/dinâmico:	não determinado
Viscosidade/cinemático:	não determinado
Tempo de escoamento:	não determinado
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Velocidade de evaporação:	não determinado
Teste de separação de dissolventes:	não determinado
Solvente:	não determinado

### 9.2. Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas:	100,00 %
Não existe informação disponível.	

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

A substância está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura

# Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data de revisão: 24.02.2021

Página 6 de 9

recomendadas.

### **10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

### **10.4. Condições a evitar**

Não existe informação disponível.

### **10.5. Materiais incompatíveis**

Não existe informação disponível.

### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não existe informação disponível.

### **Outras informações**

Não existe informação disponível.

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

### **11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

#### **Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

Não existe informação disponível.

#### **Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Não existe informação disponível.

#### **Irritação ou corrosão**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Não existe informação disponível.

#### **Efeitos sensibilizantes**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo)

#### **Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Não existe informação disponível.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Não existe informação disponível.

#### **Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Não existe informação disponível.

#### **Efeitos específicos em ensaios em animais**

Não existe informação disponível.

#### **Conselhos adicionais sobre ensaios**

Não existe informação disponível.

#### **Experiências tiradas da prática**

Não existe informação disponível.

### **11.2. Informações sobre outros perigos**

#### **Outras informações**

Não existe informação disponível.

#### **Conselhos adicionais**

Não existe informação disponível.

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

# Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data de revisão: 24.02.2021

Página 7 de 9

### **12.1. Toxicidade**

Não existe informação disponível.

### **12.2. Persistência e degradabilidade**

Não existe informação disponível.

### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Não existe informação disponível.

### **Coefficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo	3,2

### **12.4. Mobilidade no solo**

Não existe informação disponível.

### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não existe informação disponível.

### **12.7. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

### **Conselhos adicionais**

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

#### **Eliminação**

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

#### **Eliminação das embalagens contaminadas**

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### **Transporte terrestre (ADR/RID)**

#### **14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### **14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### **14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### **14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### **Transporte fluvial (ADN)**

#### **14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### **14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### **14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### **14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### **Transporte marítimo (IMDG)**

#### **14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



### X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data de revisão: 24.02.2021

Página 8 de 9

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. Número ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### 14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

##### Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Classe de perigo para a água (D):

1 - ligeiramente perigoso para a água

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,3,8,15.

**Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008**

[CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo



# Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data de revisão: 24.02.2021

Página 9 de 9

### Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H241 Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

### Usos identificados

n.º	Título breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificação
1	Klebstoff	-	-	-	-	-	-	-	

LCS: Estádios do ciclo de vida

PC: Categorias de produtos

ERC: Categorias de libertação para o ambiente

TF: Funções técnicas

SU: Sectores de utilização

PROC: Categorias de processos

AC: Categorias de artigos

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*