

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data di revisione: 07.07.2022

Pagina 1 di 9

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

X60-A (Verbesserte Rezeptur)

UFI: YC00-60HM-000Y-G6XD

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Adesivi, sigillanti

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Hottinger Brüel & Kjaer  
Indirizzo: Im Tiefen See 45  
Città: D-64293 Darmstadt  
Telefono: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Dipartimento responsabile: support@hbm.com

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

perossido di dibenzoile; benzoile perossido

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



##### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

##### Etichettatura speciale di determinate miscele

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

#### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data di revisione: 07.07.2022

Pagina 2 di 9

### Componenti pericolosi

| N. CAS  | Nome chimico                                              |              |          | Quantità  |
|---------|-----------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------|
|         | N. CE                                                     | N. indice    | N. REACH |           |
|         | Classificazione-GHS                                       |              |          |           |
| 94-36-0 | perossido di dibenzoile; benzoile perossido               |              |          | 1 - < 5 % |
|         | 202-327-6                                                 | 617-008-00-0 |          |           |
|         | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317 |              |          |           |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

#### In seguito ad ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Irrorazione con acqua, Estinguente a secco, Schiuma

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica)

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

### Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data di revisione: 07.07.2022

Pagina 3 di 9

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

##### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

###### **Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

##### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.  
Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

##### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

###### **Altre informazioni**

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

##### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Smaltimento: vedi sezione 13

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

##### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

###### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

###### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie particolari misure di protezione.

###### **Ulteriori dati**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Non gettare i residui nelle fognature. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

##### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

###### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

###### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non ci sono informazioni disponibili.

###### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **7.3. Usi finali particolari**

Adesivi, sigillanti

#### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

##### **8.1. Parametri di controllo**

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data di revisione: 07.07.2022

Pagina 4 di 9

### Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

| N. CAS  | Sostanza                         | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/ml | Categoria        | Provenienza |
|---------|----------------------------------|-----|-------------------|------|------------------|-------------|
| 94-36-0 | Peroxyde de benzoyle (inhalable) | -   | 5                 |      | VME 8 h          |             |
|         |                                  | -   | 5                 |      | VLE courte durée |             |

### 8.2. Controlli dell'esposizione



#### Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

#### Misure generali di protezione ed igiene

Non mangiare né bere durante l'impiego. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

#### Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

#### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. EN ISO 374. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Spessore del materiale del guanto:  $\geq 0,7\text{mm}$ . Tipo di guanto adatto NBR (Caucciù di nitrile). Tempo di penetrazione:  $>480\text{ min}$ . Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

#### Protezione della pelle

I vestiti da lavoro non dovrebbero essere indossati al di fuori della zona di lavoro. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato.

#### Protezione respiratoria

trascurabile

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                         |             |                 |
|-----------------------------------------|-------------|-----------------|
| Stato fisico:                           | Polvere     |                 |
| Colore:                                 | bianchiccio |                 |
| Odore:                                  | neutrale    |                 |
| Valore pH:                              |             | non determinato |
| <b>Cambiamenti in stato fisico</b>      |             |                 |
| Punto di fusione/punto di congelamento: |             | non determinato |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data di revisione: 07.07.2022

Pagina 5 di 9

|                                                                                   |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | non determinato           |
| Punto di sublimazione:                                                            | non determinato           |
| Punto di ammorbidimento:                                                          | non determinato           |
| Punto di scorrimento:                                                             | non determinato           |
| non determinato:                                                                  |                           |
| Alimenta la combustione:                                                          | Nessun dato disponibile   |
| <b>Inflammabilità</b>                                                             |                           |
| Solido/liquido:                                                                   | non determinato           |
| Gas:                                                                              | non determinato           |
| <b>Proprietà esplosive</b>                                                        |                           |
| non determinato                                                                   |                           |
| Inferiore Limiti di esplosività:                                                  | non determinato           |
| Superiore Limiti di esplosività:                                                  | non determinato           |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | non determinato           |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                                              |                           |
| Solido:                                                                           | non determinato           |
| Gas:                                                                              | non determinato           |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | non determinato           |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                                                        |                           |
| non determinato                                                                   |                           |
| Pressione vapore:                                                                 | non determinato           |
| (a 20 °C)                                                                         |                           |
| Pressione vapore:                                                                 | non determinato           |
| (a 50 °C)                                                                         |                           |
| Densità (a 20 °C):                                                                | 2 g/cm <sup>3</sup>       |
| Densità apparente (a 20 °C):                                                      | 700-750 kg/m <sup>3</sup> |
| Idrosolubilità:                                                                   | non determinato           |
| <b>Solubilità in altri solventi</b>                                               |                           |
| non determinato                                                                   |                           |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:                                    | non determinato           |
| Viscosità / dinamico:                                                             | non determinato           |
| Viscosità / cinematica:                                                           | non determinato           |
| Tempo di scorrimento:                                                             | non determinato           |
| Densità di vapore relativa:                                                       | non determinato           |
| Velocità di evaporazione:                                                         | non determinato           |
| Test di separazione di solventi:                                                  | non determinato           |
| Solvente:                                                                         | non determinato           |

#### **9.2. Altre informazioni**

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Contenuto dei corpi solidi:           | 100,00 % |
| Non ci sono informazioni disponibili. |          |

### **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

#### **10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data di revisione: 07.07.2022

Pagina 6 di 9

#### **10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la sostanza è chimicamente stabile.

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Ulteriori Informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

#### **11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

##### **Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **Effetti sensibilizzanti**

Può provocare una reazione allergica cutanea. (perossido di dibenzoile; benzoile perossido)

##### **Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **Ulteriori dati per le analisi**

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **Esperienze pratiche**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

##### **Altre informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **Ulteriori dati**

Non ci sono informazioni disponibili.

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data di revisione: 07.07.2022

Pagina 7 di 9

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### **12.1. Tossicità**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### **12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Ulteriori dati**

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

##### **Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### **Trasporto stradale (ADR/RID)**

##### **14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### **14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### **Trasporto fluviale (ADN)**

##### **14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### **14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### **Trasporto per nave (IMDG)**

##### **14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data di revisione: 07.07.2022

Pagina 8 di 9

|                                                                                |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                                            | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                                      |                                                           |
| <b>14.1. Numero ONU:</b>                                                       | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>                                      | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>                         | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                                            | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                                           |                                                           |
| PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:                                                     | No                                                        |
| <b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         |                                                           |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.                      |                                                           |
| <b>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> |                                                           |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.                      |                                                           |

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

##### **Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

##### **Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52) durante la gravidanza e la maternità. Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza /questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

### SEZIONE 16: altre informazioni

##### **Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,3,8,15.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Data di revisione: 07.07.2022

Pagina 9 di 9

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**

#### [CLP]

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Classificazione    | Procedura di classificazione |
| Skin Sens. 1; H317 | Metodo di calcolo            |

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| H241 | Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.         |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                    |

#### Usi identificati

| n° | Titolo breve | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifiche |
|----|--------------|-----|----|----|------|-----|----|----|------------|
| 1  | Klebstoff    | -   | -  | -  | -    | -   | -  | -  |            |

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*