

Safety Data Sheet

Sicherheitsdatenblatt

Fiche techn. de sécurité

Superglue
Schnellklebstoff
Colle rapide

X60

Component A
Komponente A
Composant A

Safety Data Sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31



Revision: 08.09.2009

Printing date 08.09.2009

* **1 Identification of substance****. Product details**

- . Trade name** **Schnellklebstoff X 60 (Komponente A)**
- . Application of the substance / the preparation** Polymerization catalyst
- . Manufacturer/Supplier:** Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt
- Tel.: +49 (0)6151 803-0
- . Informing department:** Customer Care Center CCC: +49(0)6151/ 803-0
e-mail: support@hbm.com
- . Emergency information:** Advice centre for poisoning university Mainz phone +49(0)6131/19240
or poison information:+49(0)700/GIFTINFO

2 Hazards identification

- . Hazard designation:** Xi Irritant
- . Information pertaining to particular dangers for man and environment** The product has to be labelled due to the calculation procedure of the "General Classification guideline for preparations of the EU" in the latest valid version.
R 43 May cause sensitisation by skin contact.
- . Classification system** The classification is in line with current EC lists. It is expanded, however, by information from technical literature and by information furnished by supplier companies.

* **3 Composition/information on ingredients**

- . Chemical characterization**
- . Description:** Acrylpolymer based on methyl methacrylat with inorganic extender
- . Dangerous components:**
- | | | |
|-------------------|----------------------|-------------------------|
| CAS: 94-36-0 | dibenzoyl peroxide | Xi, E; R 2-36-43 < 2.5% |
| EINECS: 202-327-6 | | |
| CAS: 84-61-7 | Dicyclohexylphthalat | < 2.5% |
| EINECS: 201-545-9 | | |

4 First aid measures

- . After inhalation:** Supply fresh air; consult doctor in case of symptoms.
- . After skin contact:** Instantly wash with water and soap and rinse thoroughly.
- . After eye contact:** Rinse opened eye for several minutes under running water.
- . After swallowing:** Seek immediate medical advice.

* **5 Fire fighting measures**

- . Suitable extinguishing agents:** CO₂, extinguishing powder or water jet. Fight larger fires with water jet or alcohol-resistant foam.
- . Protective equipment:** No special measures required.

6 Accidental release measures

- . Person-related safety precautions:** Avoid causing dust.
- . Measures for environmental protection:** No special measures required.

(Contd. on page 2)

Safety Data Sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31



Revision: 08.09.2009

Printing date 08.09.2009

Trade name Schnellklebstoff X 60 (Komponente A)

(Contd. of page 1)

- . **Measures for cleaning/collecting:** Collect mechanically.

7 Handling and storage

- . **Handling**
- . **Information for safe handling:** Prevent formation of dust.
- . **Information about protection against explosions and fires:** No special measures required.
- . **Storage**
- . **Requirements to be met by storerooms and containers:** No special requirements.
- . **Information about storage in one single storage facility:** Do not store together with reducing agents, heavy-metal compounds, acids and alkalis.
- . **Further information about storage conditions:** None.

* 8 Exposure controls and personal protection

- . **Additional information about design of technical systems:** No further data; see item 7.
- . **Components with critical values that require monitoring at the workplace:**
 - 94-36-0 dibenzoyl peroxide**
OES Long-term value: 5 mg/m³
 - 84-61-7 Dicyclohexylphthalat**
OES Long-term value: 5 mg/m³
- . **Additional information:** The lists that were valid during the compilation were used as basis.
- . **Personal protective equipment**
- . **General protective and hygienic measures** Instantly remove any soiled and impregnated garments.
Wash hands during breaks and at the end of the work.
- . **Breathing equipment:** Not necessary if room is well-ventilated.
- . **Protection of hands:** Protective gloves.
- . **Material of gloves** The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.
- . **Penetration time of glove material** The exact break trough time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.
- . **Eye protection:** Tightly sealed safety glasses.

* 9 Physical and chemical properties:

- . **General Information**
 - Form:** Powder
 - Colour:** Whitish
 - Smell:** Odourless
- . **Change in condition**
 - Melting point/Melting range:** Not determined
 - Boiling point/Boiling range:** Not determined
 - Fusion temperature / range:** ca. 110°C

(Contd. on page 3)

Safety Data Sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31



Revision: 08.09.2009

Printing date 08.09.2009

Trade name Schnellklebstoff X 60 (Komponente A)

(Contd. of page 2)

- . **Flash point:** Not applicable
- . **Self-inflammability:** Product is not selfigniting.
- . **Danger of explosion:** Product is not explosive. However, formation of explosive air/steam mixtures is possible.
- . **Density at 20°C** 2 g/cm³
- . **Settled apparent density at 20°C** 700-750 kg/m³
- . **Solubility in / Miscibility with Water:** Insoluble

* **10 Stability and reactivity**

- . **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** Stable at ambient temperature
- . **Dangerous reactions** Reacts with strong acids and oxidizing agents
Reacts with alkali (lyes)
Reacts with reducing agents
Reacts with powdered metals
- . **Dangerous products of composition:** Possible in traces >150°C
Irritant gases/vapours
methyl methacrylat

* **11 Toxicological information**

- . **Acute toxicity:**
- . **LD/LC50 values that are relevant for classification:**
Oral LD50 >2000 mg/kg (rat)
- . **Primary irritant effect:**
- . **on the skin:** Irritant effect.
- . **on the eye:** Irritant effect.
- . **Sensitization:** Sensitization possible by skin contact.
- . **Additional toxicological information:** The product shows the following dangers according to the calculation method of the General EC Classification Guidelines for Preparations as issued in the latest version:
Irritant
- . **Sensitisation** May cause sensitisation by skin contact.

* **12 Ecological information:**

- . **General notes:** Water hazard class 1 (Self-assessment): slightly hazardous for water.
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water bodies or sewage system.

* **13 Disposal considerations**

- . **Product:**
- . **Recommendation:** Waste is hazardous. It must be disposed of in accordance with the regulations after consultation of the competent local authorities and the disposal company in a suitable and licensed facility.

(Contd. on page 4)

Safety Data Sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31



Printing date 08.09.2009

Revision: 08.09.2009

Trade name Schnellklebstoff X 60 (Komponente A)

(Contd. of page 3)

. European waste catalogue

08 00 00 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS

08 01 00 wastes from MFSU and removal of paint and varnish

08 01 12 waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

. Uncleaned packagings:

. Recommendation: Disposal must be made according to official regulations.

14 Transport information

. Land transport ADR/RID and GGVs/GGVE (cross-border/domestic)

. ADR/RID-GGVs/E Class: -

. Maritime transport IMDG/GGVSea:

. Marine pollutant: No

* 15 Regulatory information

. Designation according to EC guidelines:

The product has been classified and labelled in accordance with EC Directives / Ordinance on Hazardous Materials (GefStoffV)

. Code letter and hazard designation of product:

Xi Irritant

. Hazard-determining components of labelling:

dibenzoyl peroxide

. Risk phrases:

43 May cause sensitisation by skin contact.

. Safety phrases:

24 Avoid contact with skin.
37 Wear suitable gloves.
60 This material and its container must be disposed of as hazardous waste.

. National regulations

Class Share in %

II < 2,5

. Water hazard class:

Water hazard class 1 (Self-assessment): slightly hazardous for water.

. Other regulations, limitations and prohibitive regulations

Swiss toxic class: 4
BAG T No.:40056

* 16 Other information:

These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

. Representation in Swiss

Hottinger Baldwin Messtechnik AG
Chriesbaumstrasse 6
CH-8604 Volketswil

Phone:+41(0)44 943 608-0

. Department issuing data specification sheet:

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Department: AGU

. Contact:

Mr. Eberhard Parthey

*** Data compared to the previous version altered.**

* **1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**

. **Angaben zum Produkt**

. **Handelsname:** **Schnellklebstoff X 60 (Komponente A)**

. **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Polymerisationskatalysator

. **Hersteller/Lieferant:**

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt

Tel.: +49 (0)6151 803-0

. **Auskunftgebender Bereich:**

Customer Care Center CCC: +49(0)6151/803-0
e-mail: support@hbm.com

. **Notfallauskunft:**

Beratungsstelle bei Vergiftungen in Mainz +49(0)6131/19240
Giftdatenbank: +49(0)700/GIFTINFO

* **2 Mögliche Gefahren**

. **Gefahrenbezeichnung:** Xi Reizend

. **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

. **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

* **3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

. **Beschreibung**

Acrylpolymer auf Basis von Methylmethacrylat mit anorganischem Füllstoff

. **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 94-36-0	Dibenzoylperoxid	Xi, E; R 2-36-43	< 2,5%
EINECS: 202-327-6			
CAS: 84-61-7	Dicyclohexylphthalat		< 2,5%
EINECS: 201-545-9			

* **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

. **nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

. **nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

. **nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

. **nach Verschlucken:**

Sofort ärztlichen Rat einholen.

* **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

. **Geeignete Löschmittel:**

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

. **Besondere**

Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

* **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

. **Personenbezogene**

Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden.

. **Umweltschutzmaßnahmen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Druckdatum: 08.09.2009

überarbeitet am: 08.09.2009

Handelsname: Schnellklebstoff X 60 (Komponente A)

(Fortsetzung von Seite 1)

- . **Verfahren zur Reinigung/
Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.

* 7 Handhabung und Lagerung

- . **Handhabung:**
- . **Hinweise zum sicheren Umgang:** Staubbildung vermeiden.
- . **Hinweise zum Brand- und Explosionschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- . **Lagerung:**
- . **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- . **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Reduktionsmittel, Schwermetallverbindungen, Säuren und Alkalien lagern.
- . **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- . **Lagerklasse:**
- . **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

* 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- . **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- . **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
94-36-0 Dibenzoylperoxid
AGW 5 E mg/m³
1(I);DFG
- . **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- . **Persönliche Schutzausrüstung:**
- . **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- . **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- . **Handschutz:** Schutzhandschuhe.
- . **Handschuhmaterial** Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- . **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- . **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.

* 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- . **Allgemeine Angaben**
- . **Form:** Pulver
- . **Farbe:** weißlich
- . **Geruch:** geruchlos

(Fortsetzung auf Seite 3)

Druckdatum: 08.09.2009

überarbeitet am: 08.09.2009

Handelsname: Schnellklebstoff X 60 (Komponente A)

(Fortsetzung von Seite 2)

- . **Zustandsänderung**
 - Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt
 - Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
 - Erweichungstemperatur/-bereich:** ca. 110°C
- . **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
- . **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- . **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
- . **Dichte bei 20°C:** 2 g/cm³
- . **Schüttdichte bei 20°C:** 700-750 kg/m³
- . **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** unlöslich

* **10 Stabilität und Reaktivität**

- . **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Stabil bei Umgebungstemperatur.
- . **Gefährliche Reaktionen**
 - Reaktionen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.
 - Reaktionen mit Alkalien (Laugen).
 - Reaktionen mit Reduktionsmitteln.
 - Reaktionen mit pulverförmigen Metallen.
- . **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** In Spuren möglich > 150°C reizende Gase/Dämpfe Methylmethacrylat

* **11 Toxikologische Angaben**

- . **Akute Toxizität:**
- . **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
 - Oral LD50 >2000 mg/kg (LD/LC50-Werte)
- . **Primäre Reizwirkung:**
- . **an der Haut:** Keine Reizung
- . **am Auge:** Reizwirkung
- . **Sensibilisierung:** Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich
- . **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
 - Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
 - Reizend
- . **Sensibilisierung**
 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

* **12 Umweltspezifische Angaben**

- . **Allgemeine Hinweise:**
 - Wassergefährdungsklasse 1 (VwVwS Mischungsregel: schwach wassergefährdend)
 - Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

* **13 Hinweise zur Entsorgung**

- . **Produkt:**
- . **Empfehlung:** Der Abfall ist gefährlich. Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.
- . **Europäischer Abfallkatalog**
 - 08 00 00 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
 - 08 01 00 Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken
 - 08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen
- . **Ungereinigte Verpackungen:**
- . **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

* **14 Transportvorschriften**

- . **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- . **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- . **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**
- . **Marine pollutant:** Nein

* **15 Angaben zu Rechtsvorschriften**

- . **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- . **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** Xi Reizend
- . **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** Dibenzoylperoxid
- . **R-Sätze:** 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- . **S-Sätze:** 24 Berührung mit der Haut vermeiden.
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
- . **Nationale Vorschriften:**
- . **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- . **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (VwVwS Mischungsregel): schwach wassergefährdend.
- . **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen** Schweizer Giftklasse: 4
BAG T Nr.:40056

* **16 Sonstige Angaben:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 08.09.2009

überarbeitet am: 08.09.2009

Handelsname: Schnellklebstoff X 60 (Komponente A)

(Fortsetzung von Seite 4)

. Vertretung in der Schweiz

Hottinger Baldwin Messtechnik AG
Chriesbaumstrasse 6
CH-8604 Volketswil

Telefon:+41(0)44943 608-0

. Datenblatt ausstellender Bereich:

. Ansprechpartner:

. * Daten gegenüber der Vorversion geändert

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Abteilung: AGU
Herr Eberhard Parthey

* **1 Désignation du produit, de la préparation et de la société**

. **Identification de la substance ou de la préparation**

. **Nom du produit** **Schnellklebstoff X 60 (Komponente A)**

. **Emploi de la substance / de la préparation** Catalyseur de polymérisation

. **Producteur/fournisseur :** Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt

Tel.: +49 (0)6151/ 803-0

. **Service chargé des renseignements :Customer:** Customer Care Center CCC: +49(0)6151/ 803-0
e-mail: support@hbm.com

. **Renseignements en cas d'urgence :** Service de consalition en cas d'intoxication university Mainz +49(0) 6131/19240
Information de poison:+49(0)700/GIFTINFO

2 Identification des dangers

. **Principaux dangers:** Xi Irritant

. **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

. **Système de classification :** La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

* **3 Composition/informations sur les composants**

. **Caractérisation chimique**

. **Description :** Polymere d'acrylique s'appuyer sur méthyl méthacrylique et inorganique matière de remplissage

. **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 94-36-0 peroxyde de dibenzoyl Xi, E; R 2-36-43 < 2,5%

EINECS: 202-327-6

CAS: 84-61-7 Dicyclohexylphthalat < 2,5%

EINECS: 201-545-9

4 Premiers secours

. **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

. **après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

. **après contact avec les yeux :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.

. **après ingestion :** Demander immédiatement conseil à un médecin

* **5 Mesures de lutte contre l'incendie**

. **Moyens d'extinction:** CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

. **Equipement spécial de sécurité :** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 2)

Nom du produit Schnellklebstoff X 60 (Komponente A)

(suite de la page 1)

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- . **Les précautions individuelles:** Eviter la formation de poussière
- . **Mesures pour la protection de l'environnement :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- . **Méthodes de nettoyage/ récupération :** Recueillir par moyen mécanique.

* 7 Manipulation et stockage

- . **Manipulation :**
- . **Précautions à prendre pour la manipulation:** Eviter la formation de poussière.
- . **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- . **Stockage :**
- . **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
- . **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec des réducteurs, des composés de métaux lourds, des acides ou des alcalis.
- . **Autres indications sur les conditions de stockage :** néant

* 8 Contrôle de l'expositon/protection individuelle

- . **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir point 7.
- . **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
94-36-0 peroxyde de dibenzoyl
VME 5 mg/m³
- . **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- . **Equipement de protection individuel :**
- . **Mesures générales de protection et d'hygiène :** Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- . **Protection respiratoire :** Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- . **Protection des mains :** Gants de protection.
- . **Matériau des gants** Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- . **Temps de pénétration du matériau des gants** Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- . **Protection des yeux :** Lunettes de protection hermétiques.

(suite page 3)

Nom du produit Schnellklebstoff X 60 (Komponente A)

(suite de la page 2)

* **9 Propriétés physiques et chimiques**

. **Indications générales.**

Forme : poudre
Couleur : blanchâtre
Odeur : inodore

. **Modification d'état**

Point de fusion : non déterminé
Point d'ébullition : non déterminé
Température et domaine de ramollissement : ca. 110°C

. **Point d'éclair :** non applicable

. **Auto-inflammabilité :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

. **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

. **Densité à 20°C:** 2 g/cm³

. **Densité en vrac à 20°C:** 700-750 kg/m³

. **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :** insoluble

* **10 Stabilité et réactivité**

. **Décomposition thermique / conditions à éviter :**

Stable à température ambiante

. **Réactions dangereuses**

Réactions aux acides puissants et aux agents d'oxydation
Réactions aux alcalis (lessives alcalines)
Réactions au contact des agents de réduction
Réactions au contact des métaux pulvérulents

. **Produits de décomposition dangereux :**

Possible en traces >150°C
gaz/vapeurs irritants
méthyl méthacrylique

* **11 Informations toxicologiques**

. **Toxicité aiguë :**

. **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

Oral LD50 >2000 mg/kg (rat)

. **Effet primaire d'irritation :**

. **de la peau :**

Effet d'irritation

. **des yeux :**

Effet d'irritation.

. **Sensibilisation :**

Sensibilisation possible par contact avec la peau.

. **Indications toxicologiques complémentaires :**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :

Irritant

. **Sensibilisation**

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

* **12 Informations écologiques**

. **Indications générales :** Catégorie de pollution des eaux 1 (Classification propre) : peu polluant

(suite page 4)

Nom du produit Schnellklebstoff X 60 (Komponente A)

(suite de la page 3)

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

* **13 Considérations relatives à l'élimination**

- . **Produit :**
- . **Recommandation :** Le déchet est dangereux. L'élimination doit être effectuée dans les installations agréées et appropriées en respectant les réglementations et après consultation des autorités locales et du récupérateur.
Emballage
- . **Catalogue européen des déchets**
 - 08 00 00 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION
 - 08 01 00 déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis
 - 08 01 12 déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11
- . **Emballages non nettoyés :**
- . **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Prescriptions de transport

- . **Transport par terre ADR/RID et GGVS/GGVE (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :**
- . **Classe ADR/RID-GGVS/E (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) : -**
- . **Transport maritime IMDG/GGVSee ((ordonnance sur le transport de produits dangereux - mer) :**
- . **Polluant marin :** Non

* **15 Informations réglementaires**

- . **Marquage selon les directives CEE :** Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux
- . **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :** Xi Irritant
- . **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :** peroxyde de dibenzoyl
- . **Phrases R :** 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- . **Phrases S :** 24 Éviter le contact avec la peau.
37 Porter des gants appropriés.
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
- . **Prescriptions nationales :**

Classe	Part en %
II	< 2,5
- . **Classe de pollution des eaux :** Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant

(suite page 5)

Fiche technique de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31



Date d'impression : 08.09.2009

Révision: 08.09.2009

Nom du produit Schnellklebstoff X 60 (Komponente A)

(suite de la page 4)

. **Autres prescriptions,
restrictions et règlements
d'interdiction**

Suiss toxique catégorie: 4
BAG T Num.:40056

* **16 Autres données**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

. **Société de distributon Suisse** Hottinger Baldwin Messtechnik AG
Chriesbaumstrasse 6
CH-8604 Volketswil

Phone:+41(0)44 943 608-0

. **Service établissant la fiche
technique :**

. **Contact :**

. *** Données modifiées par
rapport à la version
précédente**

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Department: AGU
Monsieur Eberhard Parthey

Modifications reserved.

All details describe our products in general form only. They are not to be understood as express warranty and do not constitute any liability whatsoever.

Änderungen vorbehalten.

Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie im Sinne des §443 BGB dar und begründen keine Haftung.

Document non contractuel.

Les caractéristiques indiquées ne décrivent nos produits que sous une forme générale. Elles n'établissent aucune assurance formelle au terme de la loi et n'engagent pas notre responsabilité.

7-2101.0701

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH

Postfach 10 01 51, D-64201 Darmstadt

Im Tiefen See 45, D-64293 Darmstadt

Tel.: +49 6151 803-0 Fax: +49 6151 8039100

Email: support@hbm.com Internet: www.hbm.com



A1651-3.0 en/de/fr

measurement with confidence