

## Fiche de données de sécurité

X60-B

Date de révision: 17.05.2018

Page 1 de 7

**1. Identification****Identificateur de produit**

X60-B

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Adhésifs, produits d'étanchéité

**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société:	Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
Rue:	Im Tiefen See 45
Lieu:	D-64293 Darmstadt
Téléphone:	+49 (0)6151 803-0
e-mail:	info@de.hbm.com
e-mail (Interlocuteur):	support@hbm.com
Service responsable:	Customer Care Center CCC +49(0)6131/19240

**2. Identification des dangers****Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Liquide inflammable: Flam. Liq. 2

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Skin Sens. 1

Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique: STOT SE 3 (irritation des voies respiratoires)

**Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Mention** Danger**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

Liquide et vapeurs très inflammables.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut irriter les voies respiratoires.

**Conseils de prudence**

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Tenir au frais.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

**Autres dangers**

Aucune information disponible.

**3. Composition/information sur les ingrédients**

## Fiche de données de sécurité

X60-B

Date de révision: 17.05.2018

Page 2 de 7

**Mélanges****Composants dangereux**

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
80-62-6	méthacrylate de méthyle	75 - < 80 %
868-77-9	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	20 - < 25 %
99-97-8	N,N-diméthyl-p-toluidine	1 - < 5 %

**4. Premiers soins****Description des premiers secours****Indications générales**

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

**Après contact avec la peau**

Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtamologiste.

**Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau., NE PAS faire vomir., Danger par aspiration

**Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés**

Aucune information disponible.

**Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

Traitement symptomatique.

**5. Mesures à prendre en cas d'incendie****Agents extincteurs****Agents extincteurs appropriés**

En cas d'incendie, utiliser sable, poudre d'extinction ou mousse résistante à l'alcool., Jet d'eau pulvérisée

**Agents extincteurs inappropriés**

Jet d'eau à grand débit

**Dangers spécifiques du produit dangereux**

Facilement inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel****Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

Eloigner toute source d'ignition. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

**Les précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

**X60-B**

Date de révision: 17.05.2018

Page 3 de 7

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**Référence à d'autres sections**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

**7. Manutention et stockage****Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention****Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

**Préventions des incendies et explosion**

Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conservé le récipient bien fermé. Conservé les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

**Indications concernant le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Aucune information disponible.

**8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle****Paramètres de contrôle****Conseils supplémentaires**

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

**Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

**Mesures d'hygiène**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

**Protection des yeux/du visage**

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

**Protection des mains**

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est

## Fiche de données de sécurité

## X60-B

Date de révision: 17.05.2018

Page 4 de 7

conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

**Protection de la peau**

Vêtements ignifuges. Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques. .

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

**9. Propriétés physiques et chimiques****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:	Liquide	
Couleur:	formation de gel	
Odeur:	ester	
pH-Valeur:		non déterminé

**Modification d'état**

Point de fusion:		non déterminé
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition:		101 °C
Point d'éclair:		10 °C

**Inflammabilité**

solide:		non applicable
gaz:		non applicable

**Dangers d'explosion**

Aucune information disponible.

Limite inférieure d'explosibilité:		2,1 vol. %
Limite supérieure d'explosibilité:		12,5 vol. %
Température d'inflammation:		430 °C

**Température d'auto-inflammation**

solide:		non applicable
gaz:		non applicable

Température de décomposition:		non déterminé
-------------------------------	--	---------------

**Propriétés comburantes**

Non comburant.

Tension de vapeur:		non déterminé
Densité (à 20 °C):		0,96 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité:		facilement soluble

**Solubilité dans d'autres solvants**

non déterminé

Coefficient de partage:		non déterminé
Densité de vapeur:		non déterminé
Taux d'évaporation:		non déterminé
Teneur en solvant:		20,00 %

**Autres données**

Teneur en corps solides:		non déterminé
--------------------------	--	---------------

**10. Stabilité et réactivité**

**Fiche de données de sécurité**
**X60-B**

Date de révision: 17.05.2018

Page 5 de 7

**Réactivité**

Facilement inflammable.

**Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**Risque de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**Conditions à éviter**

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**Matériaux incompatibles**

Aucune information disponible.

**Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

**11. Données toxicologiques**
**Informations sur les effets toxicologiques**
**Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
868-77-9	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle				
	orale	DL50 mg/kg	5050	Rat	
99-97-8	N,N-diméthyl-p-toluidine				
	orale	DL50 mg/kg	1650	Rat	
	cutanée	ATE mg/kg	300		
	inhalation (4 h) vapeur	CL50	1,4 mg/l	Rat	GESTIS
	inhalation aérosol	ATE	0,5 mg/l		

**Irritation et corrosivité**

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Effets sensibilisants**

Peut provoquer une allergie cutanée. (méthacrylate de méthyle; méthacrylate de 2-hydroxyéthyle)

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires. (méthacrylate de méthyle)

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**12. Données écologiques**

## Fiche de données de sécurité

X60-B

Date de révision: 17.05.2018

Page 6 de 7

**Écotoxicité**

Le produit n'est pas: Écotoxicologiques.

**Persistence et dégradation**

Le produit n'a pas été testé.

**Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

**Autres effets nocifs**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

**13. Données sur l'élimination****Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**14. Informations relatives au transport****Canadien TMD**

<b>Numéro ONU/ID:</b>	UN 1993
<b>Appellation réglementaire:</b>	Matières liquides inflammables, n.s.a.
<b>Classes danger:</b>	3
<b>Groupe d'emballage:</b>	II
Étiquettes:	3
Quantité limitée:	1 L

**Transport maritime (IMDG)**

<b>Numéro ONU:</b>	UN 1993
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains methyl methacrylate and 2-Hydroxyethyl methacrylate)
<b>Classe(s) de danger relative au transport:</b>	3
<b>Groupe d'emballage:</b>	II
Étiquettes:	3
Quantité limitée (LQ):	1 L
Quantité dégagee:	E2
EmS:	F-E, S-E

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>Numéro ONU:</b>	UN 1993
--------------------	---------

**Fiche de données de sécurité**
**X60-B**

Date de révision: 17.05.2018

Page 7 de 7

**Désignation officielle de transport de l'ONU:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains methyl methacrylate and 2-Hydroxyethyl methacrylate)

**Classe(s) de danger relative au transport:** 3

**Groupe d'emballage:** II

Étiquettes: 3



Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Quantité dégagee: E2  
 IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 353  
 IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L  
 IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 364  
 IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

**Risques pour l'Environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

**15. Informations sur la réglementation**
**Réglementation canadienne**
**16. Autres informations**
**Abréviations et acronymes**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le SGH**

Classification	Procédure de classification
Flam. Liq. 2; H225	Sur la base des données de contrôle
Skin Irrit. 2; H315	Méthode de calcul
Skin Sens. 1; H317	Méthode de calcul
STOT SE 3; H335	Méthode de calcul

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*