

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2      Date de révision: 09.02.2017      Numéro de la FDS: 624318-00004      Date de dernière parution: 28.10.2016  
Date de la première version publiée: 27.04.2016

---

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Code du produit : 5918 240 420 -A

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Adhésifs

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : Würth France SA  
Z.I.Ouest, Rue Georges Besse  
67158 Erstein

Téléphone : +33 (0)388 64 53 00

Téléfax : +33 (0)388 64 62 00

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA (France) +33 (0)1 45 42 59 59. Nancy Anti-poisons Center (24/7) +33 (0)3 83 32 36 36 bnpc@chu-nancy.fr

---

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1      H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3      H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

---

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2      Date de révision: 09.02.2017      Numéro de la FDS: 624318-00004      Date de dernière parution: 28.10.2016  
Date de la première version publiée: 27.04.2016

Mentions de danger : H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection.  
**Intervention:**  
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
**Élimination:**  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Diméthacrylate de tétraméthylène  
diméthacrylate d'éthylène  
Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

### 2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
Quartz	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 2; H373	>= 10 - < 20
Diméthacrylate de tétraméthylène	2082-81-7 218-218-1 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B; H317	>= 10 - < 20
vinyltoluène	25013-15-4 246-562-2 01-2119622074-50	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
diméthacrylate d'éthylène	97-90-5 202-617-2	Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2      Date de révision: 09.02.2017      Numéro de la FDS: 624318-00004      Date de dernière parution: 28.10.2016  
Date de la première version publiée: 27.04.2016

	607-114-00-5		
Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol	27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol	38668-48-3 254-075-1	Acute Tox. 2; H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
1,4-naphtoquinone	130-15-4 204-977-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,025 - < 0,1

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.  
Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consulter un médecin.
- Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent veiller à se protéger et utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé lorsqu'un risque d'exposition existe.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.  
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau.  
Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.  
Faire appel à une assistance médicale.  
Laver les vêtements avant de les remettre.  
Nettoyer méticuleusement les chaussures avant de les réutiliser.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.  
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.10.2016
2.2	09.02.2017	624318-00004	Date de la première version publiée: 27.04.2016

---

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Risques : Peut provoquer une allergie cutanée.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

---

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée  
Mousse résistant à l'alcool  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun(e) à notre connaissance.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone  
Oxydes de silicium

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.  
Éloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque.  
Évacuer la zone.

---

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Suivez les conseils de manipulation et les recommandations en matière d'équipement de protection.

## **MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.10.2016
2.2	09.02.2017	624318-00004	Date de la première version publiée: 27.04.2016

---

### **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Précautions pour la protection de l'environnement : Tout déversement dans l'environnement doit être évité. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

### **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte. Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié. Nettoyer les substances résiduelles du déversement à l'aide d'un absorbant approprié. Des réglementations locales ou nationales peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quelle réglementation est applicable. Les sections 13 et 15 de cette fiche de sécurité fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

### **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Voir les sections: 7, 8, 11, 12 et 13.

---

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Mesures d'ordre technique : Voir les mesures techniques à la section CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

Ventilation locale/totale : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.

Mesures d'hygiène : S'assurer que des systèmes de rinçage des yeux et des douches de sécurité soient situés à proximité du poste de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2      Date de révision: 09.02.2017      Numéro de la FDS: 624318-00004      Date de dernière parution: 28.10.2016  
Date de la première version publiée: 27.04.2016

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques.

Précautions pour le stockage en commun : Ne pas stocker avec les types de produits suivants : Oxydants forts

Température de stockage recommandée : 5 - 25 °C

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
Quartz	14808-60-7	VME (Fraction de poussière alvéolaire)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites réglementaires contraignantes			
Quartz	14808-60-7	VME (Fraction de poussière alvéolaire)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites réglementaires contraignantes			
vinyltoluène	25013-15-4	VME	50 ppm 240 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives			

**Les substances sont inextricablement liées aux produits et ne contribuent donc pas aux risques d'inhalation des poussières.**

Quartz

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
Diméthacrylate de tétraméthylène	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	14,5 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	4,2 mg/kg p.c./jour
	Consomma-	Inhalation	Long terme - effets	4,3 mg/m <sup>3</sup>

**MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A**

Version 2.2      Date de révision: 09.02.2017      Numéro de la FDS: 624318-00004      Date de dernière parution: 28.10.2016  
Date de la première version publiée: 27.04.2016

	teurs		systemiques	
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systemiques	2,5 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systemiques	2,5 mg/kg p.c./jour
vinyltoluène	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systemiques	37 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	37 mg/m3
diméthacrylate d'éthylène	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systemiques	2,45 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systemiques	1,3 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systemiques	1,47 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systemiques	100 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systemiques	100 mg/kg p.c./jour
Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systemiques	14,7 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systemiques	4,2 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systemiques	8,8 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systemiques	2,5 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systemiques	2,5 mg/kg p.c./jour
1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systemiques	2 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systemiques	0,6 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systemiques	0,4 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systemiques	0,3 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systemiques	0,3 mg/kg p.c./jour

**Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
Diméthacrylate de tétraméthylène	Eau douce	0,087 mg/l
	Eau de mer	0,009 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,098 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	20 mg/l
	Sédiment d'eau douce	3,12 mg/kg
	Sédiment marin	0,312 mg/kg
	Sol	0,573 mg/kg

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2      Date de révision: 09.02.2017      Numéro de la FDS: 624318-00004      Date de dernière parution: 28.10.2016  
Date de la première version publiée: 27.04.2016

vinyltoluène	Eau douce	0,0498 mg/l
	Eau de mer	0,002 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,013 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	1 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,684 mg/kg
	Sédiment marin	0,0684 mg/kg
	Sol	0,133 mg/kg
diméthacrylate d'éthylène	Oral(e) (Empoisonnement secondaire)	2,5 Aliments mg / kg
	Eau douce	0,139 mg/l
	Eau de mer	0,0139 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,15 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	57 mg/l
	Sédiment d'eau douce	1,6 mg/kg
	Sédiment marin	0,16 mg/kg
Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol	Sol	0,239 mg/kg
	Eau douce	0,904 mg/l
	Eau de mer	0,904 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,972 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l
	Sédiment d'eau douce	6,28 mg/kg
	Sédiment marin	6,28 mg/kg
1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol	Sol	0,727 mg/kg
	Eau douce	0,017 mg/l
	Eau de mer	0,0017 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,17 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	199,5 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,0782 mg/kg
	Sédiment marin	0,00782 mg/kg
Sol	0,005 mg/kg	

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.  
Réduire au minimum les concentrations d'exposition au travail.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Porter les équipements de protection individuelle suivants:  
Lunettes de sécurité

#### Protection des mains

Matériel : Caoutchouc nitrile  
Délai de rupture : > 480 min  
Épaisseur du gant : 0,5 mm  
Directive : DIN EN 374

Remarques : Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Dans le cas d'applications spéciales, il est



## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.10.2016
2.2	09.02.2017	624318-00004	Date de la première version publiée: 27.04.2016

recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur la résistance aux produits chimiques des gants de protection indiqués ci-dessus. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

- Protection de la peau et du corps : Choisissez des vêtements de protection appropriés sur base des données de résistance chimique et d'une évaluation du potentiel d'exposition locale. Il est important d'éviter tout contact avec la peau en utilisant des vêtements de protection imperméables (gants, tabliers, bottes, etc.).
- Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire adéquate sauf en présence d'une ventilation locale par aspiration ou s'il est démontré que l'exposition est dans les limites préconisées par les directives d'exposition.
- Filtre de type : Particules organiques et vapeur de type organique (A-P)

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Aspect : pâte
- Couleur : beige
- Odeur : Donnée non disponible
- Seuil olfactif : Donnée non disponible
- pH : Donnée non disponible
- Point de fusion/point de congélation : Donnée non disponible
- Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : Donnée non disponible
- Point d'éclair : Non applicable
- Taux d'évaporation : Non applicable
- Inflammabilité (solide, gaz) : Non classé comme danger d'inflammabilité
- Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : Donnée non disponible

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2      Date de révision: 09.02.2017      Numéro de la FDS: 624318-00004      Date de dernière parution: 28.10.2016  
Date de la première version publiée: 27.04.2016

---

Pression de vapeur	:	Non applicable
Densité de vapeur relative	:	Non applicable
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	1,72 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilité(s)		
Hydrosolubilité	:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité		
Viscosité, cinématique	:	Non applicable
Propriétés explosives	:	Non explosif
Propriétés comburantes	:	La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

### 9.2 Autres informations

Taille des particules : Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Non classé comme danger de réactivité

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Peut réagir avec les agents oxydants forts.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Aucun(e) à notre connaissance.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2      Date de révision: 09.02.2017      Numéro de la FDS: 624318-00004      Date de dernière parution: 28.10.2016  
Date de la première version publiée: 27.04.2016

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables : Contact avec la peau  
Ingestion  
Contact avec les yeux

#### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

#### Composants:

##### **Quartz:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

##### **Diméthacrylate de tétraméthylène:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 10.066 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

##### **vinyltoluène:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.300 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 17 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 4.500 mg/kg

##### **diméthacrylate d'éthylène:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 8.300 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2      Date de révision: 09.02.2017      Numéro de la FDS: 624318-00004      Date de dernière parution: 28.10.2016  
Date de la première version publiée: 27.04.2016

---

Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

### **Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

### **1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 25 - 200 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 423

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

### **1,4-naphtoquinone:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 190 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 0,046 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Quartz:**

Espèce: Lapin  
Méthode: OCDE ligne directrice 404  
Résultat: Pas d'irritation de la peau  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

#### **Diméthacrylate de tétraméthylène:**

Espèce: Lapin  
Résultat: Pas d'irritation de la peau

#### **vinyltoluène:**

Résultat: Irritation de la peau

#### **diméthacrylate d'éthylène:**

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2	Date de révision: 09.02.2017	Numéro de la FDS: 624318-00004	Date de dernière parution: 28.10.2016 Date de la première version publiée: 27.04.2016
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

---

Espèce: Lapin  
Résultat: Pas d'irritation de la peau

### **Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol:**

Espèce: Lapin  
Résultat: Pas d'irritation de la peau

### **1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol:**

Espèce: Lapin  
Méthode: OCDE ligne directrice 404  
Résultat: Pas d'irritation de la peau

### **1,4-naphtoquinone:**

Espèce: Lapin  
Résultat: Irritation de la peau

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Quartz:**

Espèce: Lapin  
Méthode: OCDE ligne directrice 405  
Résultat: Pas d'irritation des yeux  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

#### **Diméthacrylate de tétraméthylène:**

Espèce: Lapin  
Résultat: Pas d'irritation des yeux

#### **vinyltoluène:**

Résultat: Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours

#### **diméthacrylate d'éthylène:**

Espèce: Lapin  
Résultat: Pas d'irritation des yeux

### **Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol:**

Espèce: Lapin  
Résultat: Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours

### **1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol:**

Espèce: Lapin  
Méthode: OCDE ligne directrice 405  
Résultat: Irritant pour les yeux, réversible en 7 jours

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.10.2016
2.2	09.02.2017	624318-00004	Date de la première version publiée: 27.04.2016

---

### **1,4-naphtoquinone:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Diméthacrylate de tétraméthylène:**

Type de Test: Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Espèce: Souris

Méthode: OCDE ligne directrice 429

Résultat: positif

Evaluation: Taux de sensibilisation de la peau bas à modéré, probable ou prouvé, chez l'homme

#### **diméthacrylate d'éthylène:**

Type de Test: Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Espèce: Souris

Méthode: OCDE ligne directrice 429

Résultat: positif

Evaluation: Sensibilisation de la peau probable ou prouvée chez l'homme

#### **Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol:**

Espèce: Cochon d'Inde

Résultat: positif

Evaluation: Sensibilisation de la peau probable ou prouvée chez l'homme

#### **1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol:**

Type de Test: Test de Maximalisation

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Espèce: Cochon d'Inde

Méthode: OCDE ligne directrice 406

Résultat: négatif

#### **1,4-naphtoquinone:**

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Espèce: Cochon d'Inde

Résultat: positif

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2      Date de révision: 09.02.2017      Numéro de la FDS: 624318-00004      Date de dernière parution: 28.10.2016  
Date de la première version publiée: 27.04.2016

---

Evaluation: Sensibilisation de la peau probable ou prouvée chez l'homme

### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Diméthacrylate de tétraméthylène:**

- Génotoxicité in vitro :
- Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif
  - Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: négatif
  - Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif
- Génotoxicité in vivo :
- Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif

#### **vinyltoluène:**

- Génotoxicité in vitro :
- Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif
  - Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Résultat: négatif
- Génotoxicité in vivo :
- Type de Test: Mutagenicité (Essai cytogénétique in vivo sur la moelle osseuse de mammifère - Analyse chromosomique)  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

#### **diméthacrylate d'éthylène:**

- Génotoxicité in vitro :
- Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: positif
  - Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif
- Génotoxicité in vivo :
- Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2      Date de révision: 09.02.2017      Numéro de la FDS: 624318-00004      Date de dernière parution: 28.10.2016  
Date de la première version publiée: 27.04.2016

---

mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

### **Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif

### **1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif

: Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

: Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: négatif

### **1,4-naphtoquinone:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: équivoque

: Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Résultat: négatif

: Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Échange de chromatides soeurs sur moelles osseuses de mammifères  
Espèce: Hamster chinois  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif



## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2      Date de révision: 09.02.2017      Numéro de la FDS: 624318-00004      Date de dernière parution: 28.10.2016  
Date de la première version publiée: 27.04.2016

---

### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Quartz:**

Espèce: Humain

Voie d'application: Inhalation (poussière/buée/fumée)

Résultat: positif

Remarques: Les substances sont inextricablement liées aux produits et ne contribuent donc pas aux risques d'inhalation des poussières.

#### **vinyltoluène:**

Espèce: Rat

Voie d'application: Inhalation (vapeur)

Durée d'exposition: 103 semaines

Résultat: négatif

#### **Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol:**

Espèce: Rat

Voie d'application: Inhalation

Durée d'exposition: 102 semaines

Résultat: négatif

### **Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Diméthacrylate de tétraméthylène:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 422  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 422  
Résultat: négatif

#### **vinyltoluène:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2      Date de révision: 09.02.2017      Numéro de la FDS: 624318-00004      Date de dernière parution: 28.10.2016  
Date de la première version publiée: 27.04.2016

---

Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

### **diméthacrylate d'éthylène:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 422  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: négatif

### **Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Essai de dépistage de toxicité pour la reproduction et le développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 422  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Lapin  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: négatif

### **1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 422  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2	Date de révision: 09.02.2017	Numéro de la FDS: 624318-00004	Date de dernière parution: 28.10.2016 Date de la première version publiée: 27.04.2016
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

---

loppement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 422  
Résultat: négatif

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **diméthacrylate d'éthylène:**

Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

##### **1,4-naphtoquinone:**

Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **Quartz:**

Voies d'exposition: Inhalation (poussière/buée/fumée)

Organes cibles: Poumons

Evaluation: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### **Toxicité à dose répétée**

#### **Composants:**

##### **Quartz:**

Espèce: Rat

LOAEL: 0,002 mg/l

Voie d'application: Inhalation (poussière/buée/fumée)

Durée d'exposition: 13 Sem.

##### **Diméthacrylate de tétraméthylène:**

Espèce: Rat

NOAEL: 300 mg/kg

Voie d'application: Ingestion

Durée d'exposition: 33 jours

Méthode: OCDE ligne directrice 422

##### **diméthacrylate d'éthylène:**

Espèce: Rat

NOAEL: 100 mg/kg

LOAEL: 300 mg/kg

Voie d'application: Ingestion

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2      Date de révision: 09.02.2017      Numéro de la FDS: 624318-00004      Date de dernière parution: 28.10.2016  
Date de la première version publiée: 27.04.2016

---

Durée d'exposition: 50 jours  
Méthode: OCDE ligne directrice 422

### **Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol:**

Espèce: Rat  
NOAEL: >= 300 mg/kg  
Voie d'application: Ingestion  
Durée d'exposition: 49 jours  
Méthode: OCDE ligne directrice 422

### **Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **vinyltoluène:**

La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

---

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1 Toxicité**

#### **Composants:**

##### **Quartz:**

Toxicité pour les poissons : LL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 10.000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

##### **Diméthacrylate de tétraméthylène:**

Toxicité pour les poissons : CE50 (Leuciscus idus(Ide)): 32,5 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: DIN 38412  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les algues : EC10 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 4,35 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

CE50r (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 9,79 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aqua- : EC10: 7,51 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr

---

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2      Date de révision: 09.02.2017      Numéro de la FDS: 624318-00004      Date de dernière parution: 28.10.2016  
Date de la première version publiée: 27.04.2016

tiques (Toxicité chronique)      Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

### **vinyltoluène:**

Toxicité pour les poissons      : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 5,2 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques      : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1,3 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues      : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 2,6 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 1,6 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

### **diméthacrylate d'éthylène:**

Toxicité pour les poissons      : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 15,95 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques      : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 44,9 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues      : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 19 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 6,93 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorganismes      : CE50 : 570 mg/l  
Durée d'exposition: 30 min  
Méthode: ISO 8192

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)      : NOEC: > 5,05 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

### **Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol:**

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2      Date de révision: 09.02.2017      Numéro de la FDS: 624318-00004      Date de dernière parution: 28.10.2016  
Date de la première version publiée: 27.04.2016

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 493 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: DIN 38412
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 143 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- Toxicité pour les algues : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 97,2 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): >= 97,2 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- Toxicité pour les microorganismes : EC10 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 1.140 mg/l
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 45,2 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

### **1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 17 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 28,8 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- Toxicité pour les algues : NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 57,8 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- CE50r (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 245 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- Toxicité pour les microorganismes : EC10 : > 1.995 mg/l  
Durée d'exposition: 30 min

### **1,4-naphtoquinone:**

- Toxicité pour les algues : CE50 : 0,011 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

- Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 10

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version 2.2      Date de révision: 09.02.2017      Numéro de la FDS: 624318-00004      Date de dernière parution: 28.10.2016  
Date de la première version publiée: 27.04.2016

---

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### **Diméthacrylate de tétraméthylène:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 84 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 310

##### **vinyltoluène:**

Biodégradabilité : Résultat: dégradable rapidement

##### **diméthacrylate d'éthylène:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 71,6 %  
Durée d'exposition: 30 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 C

##### **Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 81 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 C

##### **1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol:**

Biodégradabilité : Résultat: Intrinsèquement biodégradable.  
Biodégradation: 90,1 %  
Durée d'exposition: 60 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### **Diméthacrylate de tétraméthylène:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,1

##### **vinyltoluène:**

Bioaccumulation : Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)  
Facteur de bioconcentration (FBC): <= 180

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,35

##### **diméthacrylate d'éthylène:**

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.10.2016
2.2	09.02.2017	624318-00004	Date de la première version publiée: 27.04.2016

---

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 2,4

**Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol:**

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 0,97

**1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol:**

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 2,1

**1,4-naphtoquinone:**

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 1,8

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non pertinent

### 12.6 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.  
Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.  
Sauf indication contraire : éliminer comme produit non utilisé.

Code des déchets : Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions:

produit usagé  
080409, déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

produit inutilisé  
080409, déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses



## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.10.2016
2.2	09.02.2017	624318-00004	Date de la première version publiée: 27.04.2016

emballages souillés  
150110, emballages contenant des résidus de substances  
dangereuses ou contaminés par de tels résidus

---

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

#### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Remarques : Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

---

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Non applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.  
Non applicable

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.10.2016
2.2	09.02.2017	624318-00004	Date de la première version publiée: 27.04.2016

Maladies Professionnelles : 65  
(R-461-3, France)

Composés organiques volatils : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 2,8 %

Autres réglementations:

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

H226	: Liquide et vapeurs inflammables.
H300	: Mortel en cas d'ingestion.
H301	: Toxique en cas d'ingestion.
H304	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	: Provoque une irritation cutanée.
H317	: Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	: Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	: Mortel par inhalation.
H332	: Nocif par inhalation.
H335	: Peut irriter les voies respiratoires.
H373	: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	: Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox.	: Toxicité aiguë
Aquatic Acute	: Toxicité aiguë pour le milieu aquatique
Aquatic Chronic	: Toxicité chronique pour le milieu aquatique
Asp. Tox.	: Danger par aspiration
Eye Irrit.	: Irritation oculaire
Flam. Liq.	: Liquides inflammables
Skin Irrit.	: Irritation cutanée
Skin Sens.	: Sensibilisation cutanée
STOT RE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
STOT SE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

## MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.10.2016
2.2	09.02.2017	624318-00004	Date de la première version publiée: 27.04.2016

FR VLE : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)

FR VLE / VME : Valeur limite de moyenne d'exposition

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Données techniques internes, données provenant des FDS des matières premières, résultats de la recherche sur le portail eChem de l'OCDE et sur le site de l'Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

### Classification du mélange:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

### Procédure de classification:

Méthode de calcul
Méthode de calcul

## **MORTIER WIT-PM 200 TON BETON 420 ML -A**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.10.2016
2.2	09.02.2017	624318-00004	Date de la première version publiée: 27.04.2016

---

Les points sur lesquels on a apporté des modifications par rapport à la version précédente sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) sont basés sur l'état de nos connaissances à la date de sa publication et sont donnés en toute bonne foi. Ces renseignements sont fournis à seul titre d'orientation pour que la manipulation, l'utilisation, la transformation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet de la matière en question soient effectués en toute sécurité et ne sauraient donc être interprétés comme une garantie ou considérés comme des spécifications de qualité. Les renseignements fournis ne se réfèrent qu'à la matière spécifiée en haut de la présente fiche des données de sécurité FDS et peuvent ne pas s'appliquer lorsque cette matière est mélangée à d'autres ou qu'elle est transformée, sauf indication spécifiée dans le texte. Les utilisateurs de cette matière sont priés de réexaminer les informations et les recommandations fournies et de les adapter aux méthodes de manipulation, d'utilisation, de transformation et d'entreposage qu'ils comptent employer, en évaluant si possible la pertinence de la matière objet de la FDS à son stade final d'utilisation.

FR / FR