

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 20.09.2017
8.1	08.12.2017	1097455-00004	Date de la première version publiée: 16.02.2010

---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Code du produit : 5915 010 080

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

Utilisation de la substance/du mélange : Matériau de construction, Adhésifs, Mastic

#### 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)

Liquides inflammables, Catégorie 3	H226: Liquide et vapeurs inflammables.
Irritation cutanée, Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire, Catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B	H360D: Peut nuire au fœtus.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 1	H372: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 20.09.2017
8.1	08.12.2017	1097455-00004	Date de la première version publiée: 16.02.2010

Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2

H411: Toxique 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 : Danger

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H360D Peut nuire au fœtus.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

#### Prévention:

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.  
P210 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.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

#### Intervention:

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser une pulvérisation d'eau, une mousse anti-alcool, une poudre chimique ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Styrène  
Peroxyde de dibenzoyl  
Phtalate de dicyclohexyle

### 2.3 Autres dangers

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

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version 8.1      Date de révision: 08.12.2017      Numéro de la FDS: 1097455-00004      Date de dernière parution: 20.09.2017  
Date de la première version publiée: 16.02.2010

### 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)
Styrène	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Peroxyde de dibenzoyle	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
Phtalate de dicyclohexyle	84-61-7 201-545-9	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
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	>= 0,25 - < 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.

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 20.09.2017
8.1	08.12.2017	1097455-00004	Date de la première version publiée: 16.02.2010

Faire appel à une assistance médicale.

En cas de contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en retirant les vêtements et chaussures contaminées.  
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 : En cas de contact, rincer les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.  
Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement.  
Faire appel à une assistance médicale.

En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.  
Faire appel à une assistance médicale.  
Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

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

Risques : Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut nuire au fœtus.  
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### 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 : Jet d'eau à grand débit

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.  
La distance de retour de flamme peut être considérable.  
Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.  
Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 20.09.2017
8.1	08.12.2017	1097455-00004	Date de la première version publiée: 16.02.2010

---

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone

### 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 : Enlever toute source d'ignition.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Suivez les conseils de manipulation et les recommandations en matière d'équipement de protection.

### 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.  
Éviter la dispersion (p.ex. par bac de rétention ou barrières à huile).  
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 : Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles.  
Enlever avec un absorbant inerte.  
Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.  
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

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 20.09.2017
8.1	08.12.2017	1097455-00004	Date de la première version publiée: 16.02.2010

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 : Utiliser avec une ventilation avec extraction à la source. A utiliser uniquement dans une zone équipée d'une ventilation antidéflagrante par aspiration si conseillé par l'évaluation du potentiel d'exposition local
- Conseils pour une manipulation sans danger : Eviter le contact avec la peau et les vêtements.  
Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.  
Ne pas avaler.  
Eviter tout contact avec les yeux.  
A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.  
Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
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.

### 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. Garder sous clef. Conserver hermétiquement fermé. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.
- Précautions pour le stockage en commun : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :  
Oxydants forts  
Peroxydes organiques  
Matières solides inflammables  
Liquides pyrophoriques  
Matières solides pyrophoriques  
Substances et mélanges auto-échauffants

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version 8.1      Date de révision: 08.12.2017      Numéro de la FDS: 1097455-00004      Date de dernière parution: 20.09.2017  
Date de la première version publiée: 16.02.2010

Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables  
Explosifs  
Gaz

Température de stockage recommandée : < 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
Styrène	100-42-5	VME	23,3 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Bruit, Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites indicatives			
		VME	23,3 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Bruit, Entre en vigueur le 1er janvier 2019, Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes			
		VLCT (VLE)	46,6 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Bruit, Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites indicatives			
		VLCT (VLE)	46,6 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Bruit, Entre en vigueur le 1er janvier 2019, Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes			
Peroxyde de dibenzoyle	94-36-0	VME	5 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives			

#### Valeurs limites d'exposition professionnelles des produits de décomposition

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
benzène	71-43-2	TWA	1 ppm 3,25 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Information supplémentaire	Une pénétration cutanée s'ajoutant à l'inhalation réglementée est possible., Peau, Agents cancérigènes ou mutagènes			
		VME	1 ppm	FR VLE

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version 8.1      Date de révision: 08.12.2017      Numéro de la FDS: 1097455-00004      Date de dernière parution: 20.09.2017  
Date de la première version publiée: 16.02.2010

		3,25 mg/m <sup>3</sup>	
Information supplémentaire	Substances que l'on sait être cancérogènes chez l'homme, Substances devant être assimilées à des substances pour l'homme, Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes		

### 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
Styrène	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	85 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	289 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	306 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	406 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	10,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	174,25 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	182,75 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	343 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	2,1 mg/kg p.c./jour
	Phtalate de dicyclohexyle	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques
Travailleurs		Inhalation	Aigu - effets systémiques	35,2 mg/m <sup>3</sup>
Travailleurs		Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	0,5 mg/kg p.c./jour
Travailleurs		Contact avec la peau	Aigu - effets systémiques	0,5 mg/kg p.c./jour
Consommateurs		Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs		Inhalation	Aigu - effets systémiques	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs		Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	0,25 mg/kg p.c./jour
Consommateurs		Contact avec la peau	Aigu - effets systémiques	0,25 mg/kg p.c./jour
Consommateurs		Ingestion	Long terme - effets systémiques	0,25 mg/kg p.c./jour
Consommateurs		Ingestion	Aigu - effets systémiques	0,25 mg/kg p.c./jour
Peroxyde de dibenzoyl	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	39 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	13,3 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	0,034 mg/cm <sup>2</sup>



**AMP. CHIMIQUE W-VD M10**

Version 8.1      Date de révision: 08.12.2017      Numéro de la FDS: 1097455-00004      Date de dernière parution: 20.09.2017  
Date de la première version publiée: 16.02.2010

	Consomma- teurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	2 mg/kg p.c./jour
1,1'-(p- tolylimino)dipropane- 2-ol	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	0,6 mg/kg p.c./jour
	Consomma- teurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,4 mg/m3
	Consomma- teurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	0,3 mg/kg p.c./jour
	Consomma- teurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	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
Styrène	Sol	0,2 mg/kg
	Sédiment marin	0,307 mg/kg
	Sédiment d'eau douce	0,614 mg/kg
	Station de traitement des eaux usées	5 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,04 mg/l
	Eau de mer	0,014 mg/l
	Eau douce	0,028 mg/l
Phtalate de dicyclohexyle	Eau douce	0,00362 mg/l
	Eau de mer	0,000362 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,0362 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l
	Sédiment d'eau douce	1,06 mg/kg
	Sédiment marin	0,106 mg/kg
	Sol	0,21 mg/kg
	Oral(e) (Empoisonnement secondaire)	133000 Aliments mg / kg
Peroxyde de dibenzoyl	Eau douce	0,02 µg/l
	Eau de mer	0,002 µg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,602 µg/l
	Station de traitement des eaux usées	0,35 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,013 mg/kg

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version 8.1      Date de révision: 08.12.2017      Numéro de la FDS: 1097455-00004      Date de dernière parution: 20.09.2017  
Date de la première version publiée: 16.02.2010

	Sédiment marin	0,001 mg/kg
	Sol	0,003 mg/kg
1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol	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

Des substances dangereuses peuvent se former lors de l'utilisation (voir chapitre 10).

Réduire au minimum les concentrations d'exposition au travail.

A utiliser uniquement dans une zone équipée d'une ventilation antidéflagrante par aspiration si conseillé par l'évaluation du potentiel d'exposition local

Utiliser avec une ventilation avec extraction à la source.

#### Équipement de protection individuelle

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

#### Protection des mains

Matériel : Caoutchouc fluoré

Délai de rupture :  $\geq$  480 min

Épaisseur du gant : 0,7 mm

Directive : DIN EN 374

Matériel : Chloroprène

Délai de rupture : < 60 min

Épaisseur du gant : 0,11 mm

Directive : DIN EN 374

Matériel : Caoutchouc nitrile

Délai de rupture : < 60 min

Épaisseur du gant : 0,11 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

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 20.09.2017
8.1	08.12.2017	1097455-00004	Date de la première version publiée: 16.02.2010

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.  
Porter les équipements de protection individuelle suivants:  
Vêtements de protection antistatiques retardateurs de flamme, sauf si l'évaluation démontre que le risque d'atmosphères explosives ou d'inflammation spontanée est faible  
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	: liquide
Couleur	: incolore
Odeur	: caractéristique
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	: 31 °C
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	: Donnée non disponible

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version 8.1      Date de révision: 08.12.2017      Numéro de la FDS: 1097455-00004      Date de dernière parution: 20.09.2017  
Date de la première version publiée: 16.02.2010

---

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	Donnée non disponible
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, dynamique	:	420 - 520 mPa.s
Viscosité, cinématique	:	Donnée non disponible
Propriétés explosives	:	Non explosif
Propriétés comburantes	:	La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

### 9.2 Autres informations

Inflammabilité (liquides)	:	Donnée non disponible
Teneur en oxygène actif	:	< 0,17 %
Taille des particules	:	Non applicable

---

## 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 : Liquide et vapeurs inflammables.  
Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 20.09.2017
8.1	08.12.2017	1097455-00004	Date de la première version publiée: 16.02.2010

Peut réagir avec les agents oxydants forts.  
Des produits de décomposition dangereux se formeront à des températures élevées.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Décomposition thermique : Acide benzoïque  
benzène  
Benzoate de phényle

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation  
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:

##### **Styrène:**

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 11,8 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur

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

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version 8.1      Date de révision: 08.12.2017      Numéro de la FDS: 1097455-00004      Date de dernière parution: 20.09.2017  
Date de la première version publiée: 16.02.2010

---

### **Peroxyde de dibenzoyle:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Souris): > 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 inhalation : CL0 (Rat): 24,3 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

### **Phtalate de dicyclohexyle:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: Directive CE 92/69/CEE B.1 Toxicité aiguë (administration orale)  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë

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

### **1,1'-(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

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

Provoque une irritation cutanée.

### **Composants:**

#### **Styrène:**

Espèce: Lapin  
Résultat: Irritation de la peau

#### **Peroxyde de dibenzoyle:**

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

#### **Phtalate de dicyclohexyle:**

Espèce: Epiderme humain reconstitué (RHE)  
Méthode: OCDE ligne directrice 439  
Résultat: Pas d'irritation de la peau

## **AMP. CHIMIQUE W-VD M10**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 20.09.2017
8.1	08.12.2017	1097455-00004	Date de la première version publiée: 16.02.2010

---

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

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

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

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### **Composants:**

##### **Styrène:**

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

##### **Peroxyde de dibenzoyl:**

Espèce: Lapin  
Résultat: Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours  
Remarques: Basé sur la classification harmonisée du règlement UE 1272/2008, Annexe VI

##### **Phtalate de dicyclohexyle:**

Espèce: Cornée bovine  
Méthode: OCDE ligne directrice 437  
Résultat: Pas d'irritation des yeux

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

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

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **Peroxyde de dibenzoyl:**

Type de Test: Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Espèce: Souris  
Résultat: positif

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

##### **Phtalate de dicyclohexyle:**

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version 8.1      Date de révision: 08.12.2017      Numéro de la FDS: 1097455-00004      Date de dernière parution: 20.09.2017  
Date de la première version publiée: 16.02.2010

---

Type de Test: Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Espèce: Souris  
Méthode: OCDE ligne directrice 442B  
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

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Styrène:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
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: Inhalation (vapeur)  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif

#### **Peroxyde de dibenzoyl:**

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  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
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: Injection intrapéritonéale  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif

#### **Phtalate de dicyclohexyle:**



## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version 8.1      Date de révision: 08.12.2017      Numéro de la FDS: 1097455-00004      Date de dernière parution: 20.09.2017  
Date de la première version publiée: 16.02.2010

---

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

### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Styrène:**

Espèce: Rat

Voie d'application: Inhalation (vapeur)

Durée d'exposition: 104 semaines

Résultat: positif

Remarques: Le mécanisme et le mode d'action peuvent ne pas être pertinents pour l'être humain.

#### **Peroxyde de dibenzoyl:**

Espèce: Rat

Voie d'application: Contact avec la peau

Durée d'exposition: 104 semaines

Résultat: négatif

### **Toxicité pour la reproduction**

Peut nuire au fœtus.

### **Composants:**

#### **Styrène:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude de toxicité pour la reproduction sur trois générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryono-fœtal  
Espèce: Rat

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version 8.1      Date de révision: 08.12.2017      Numéro de la FDS: 1097455-00004      Date de dernière parution: 20.09.2017  
Date de la première version publiée: 16.02.2010

---

Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
Résultat: positif

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Quelques preuves d'effets néfastes sur le développement sur base de tests sur les animaux.

### **Peroxyde de dibenzoyle:**

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: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: négatif

### **Phtalate de dicyclohexyle:**

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

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Preuves manifestes d'effets néfastes sur la croissance, sur la base de l'expérimentation animale.

### **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  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 422

## **AMP. CHIMIQUE W-VD M10**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 20.09.2017
8.1	08.12.2017	1097455-00004	Date de la première version publiée: 16.02.2010

---

Résultat: négatif

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **Styrène:**

Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

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

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

#### **Composants:**

##### **Styrène:**

Organes cibles: Organes de l'ouïe

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

### **Toxicité à dose répétée**

#### **Composants:**

##### **Styrène:**

Espèce: Rat

NOAEL: 1,28 mg/l

Voie d'application: Inhalation (vapeur)

Durée d'exposition: 4 Sem.

Espèce: Rat

NOAEL: 1.000 - 2.000 mg/kg

Voie d'application: Ingestion

Durée d'exposition: 78 - 100 Sem.

##### **Peroxyde de dibenzoyl:**

Espèce: Rat

NOAEL: 500 mg/kg

Voie d'application: Ingestion

Durée d'exposition: 54 jours

Méthode: OCDE ligne directrice 422

##### **Phtalate de dicyclohexyle:**

Espèce: Rat

NOAEL: 75 mg/kg

LOAEL: 500 mg/kg

Voie d'application: Ingestion

Durée d'exposition: 90 jours

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version 8.1      Date de révision: 08.12.2017      Numéro de la FDS: 1097455-00004      Date de dernière parution: 20.09.2017  
Date de la première version publiée: 16.02.2010

### **Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Styrène:**

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:**

#### **Styrène:**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Toxicité pour les poissons   | : | CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203   |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 4,7 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202   |
| Toxicité pour les algues   | : | CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 6,3 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br><br>EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,28 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h |
| Toxicité pour les microorganismes  | : | NOEC (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 72 mg/l<br>Durée d'exposition: 16 h   |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | NOEC: 1,01 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211  |
| <b>Peroxyde de dibenzoyl:</b>  |   |  |
| Toxicité pour les poissons   | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,0602 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203   |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,11 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202  |

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version 8.1      Date de révision: 08.12.2017      Numéro de la FDS: 1097455-00004      Date de dernière parution: 20.09.2017  
Date de la première version publiée: 16.02.2010

---

Toxicité pour les algues : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,0711 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,02 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

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

Toxicité pour les microorganismes : CE50 : 35 mg/l  
Durée d'exposition: 0,5 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : EC10: 0,001 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 10

### **Phtalate de dicyclohexyle:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oryzias latipes (Killifish rouge-orange)): > 2 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 2 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 2 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 2 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorganismes : NOEC : > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 20.09.2017
8.1	08.12.2017	1097455-00004	Date de la première version publiée: 16.02.2010

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,181 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

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

#### **Styrène:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 100 %  
Durée d'exposition: 28 jr

#### **Peroxyde de dibenzoyl:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 71 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301D

#### **Phtalate de dicyclohexyle:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 68,5 %  
Durée d'exposition: 28 jr

### 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

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 20.09.2017
8.1	08.12.2017	1097455-00004	Date de la première version publiée: 16.02.2010

---

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### **Styrène:**

Coefficient de partage: n- octanol/eau : log Pow: 2,96

##### **Peroxyde de dibenzoyle:**

Coefficient de partage: n- octanol/eau : log Pow: 3,2

##### **Phtalate de dicyclohexyle:**

Coefficient de partage: n- octanol/eau : log Pow: 4,82

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

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

### 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               | : Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.<br>Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.<br>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.<br>Les récipients vides conservent des résidus et peuvent être dangereux.<br>Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, percer, meuler ou exposer de tels conteneurs à la chaleur, aux flammes, à des étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Ils peuvent exploser et causer des blessures et / ou la mort.<br>Sauf indication contraire : éliminer comme produit non utilisé. |

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 20.09.2017
8.1	08.12.2017	1097455-00004	Date de la première version publiée: 16.02.2010

---

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
- 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

ADN	: UN 1866
ADR	: UN 1866
RID	: UN 1866
IMDG	: UN 1866
IATA	: UN 1866

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

ADN	: RÉSINE EN SOLUTION
ADR	: RÉSINE EN SOLUTION
RID	: RÉSINE EN SOLUTION
IMDG	: RESIN SOLUTION (DIBENZOYL PEROXIDE)
IATA	: Resin solution

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

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

#### 14.4 Groupe d'emballage

ADN	
Groupe d'emballage	: III
Code de classification	: F1
Numéro d'identification du	: 30



## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version 8.1      Date de révision: 08.12.2017      Numéro de la FDS: 1097455-00004      Date de dernière parution: 20.09.2017  
Date de la première version publiée: 16.02.2010

---

danger  
Étiquettes : 3

### ADR

Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30

danger  
Étiquettes : 3  
Code de restriction en tunnels : (D/E)

### RID

Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30

danger  
Étiquettes : 3

### IMDG

Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 3  
EmS Code : F-E, S-E

### IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366  
Instruction d'emballage (LQ) : Y344  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Flammable Liquids

### IATA (Passager)

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355  
Instruction d'emballage (LQ) : Y344  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Flammable Liquids

## 14.5 Dangers pour l'environnement

### ADN

Dangereux pour l'environnement : oui

### ADR

Dangereux pour l'environnement : oui

### RID

Dangereux pour l'environnement : oui

### IMDG

Polluant marin : oui

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version 8.1      Date de révision: 08.12.2017      Numéro de la FDS: 1097455-00004      Date de dernière parution: 20.09.2017  
Date de la première version publiée: 16.02.2010

### 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.

		Quantité 1	Quantité 2
P5c	LIQUIDES INFLAMMABLES	5.000 t	50.000 t
E2	DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT	200 t	500 t

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : 4, 4 bis, 84

Surveillance médicale renforcée (R4624-18) : Ce produit nécessite une surveillance médicale renforcée selon l'article R4624-18 (Code du travail)

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): 8,68 %

#### Autres réglementations:

Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

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.

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version 8.1      Date de révision: 08.12.2017      Numéro de la FDS: 1097455-00004      Date de dernière parution: 20.09.2017  
Date de la première version publiée: 16.02.2010

---

### 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.
H241	:	Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.
H300	:	Mortel 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.
H332	:	Nocif par inhalation.
H335	:	Peut irriter les voies respiratoires.
H360D	:	Peut nuire au fœtus.
H361d	:	Susceptible de nuire au fœtus.
H372	:	Risque avéré 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
Org. Perox.	:	Peroxydes organiques
Repr.	:	Toxicité pour la reproduction
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
2004/37/EC	:	Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail
FR VLE	:	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)
2004/37/EC / TWA	:	moyenne pondérée dans le temps
FR VLE / VME	:	Valeur limite de moyenne d'exposition
FR VLE / VLCT (VLE)	:	Valeurs limites d'exposition à court terme

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version 8.1      Date de révision: 08.12.2017      Numéro de la FDS: 1097455-00004      Date de dernière parution: 20.09.2017  
Date de la première version publiée: 16.02.2010

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; SVHC - substance extrêmement préoccupante; 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:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360D
STOT RE 1	H372

### Procédure de classification:

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Méthode de calcul
Méthode de calcul
Méthode de calcul
Méthode de calcul
Méthode de calcul

## AMP. CHIMIQUE W-VD M10

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 20.09.2017
8.1	08.12.2017	1097455-00004	Date de la première version publiée: 16.02.2010

---

Aquatic Chronic 2

H411

Méthode de calcul

Les points sur lesquels on a apporté des modifications par rapport à la version précédentes 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