 <b>ENGINEERED BY Powers</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 1 / 17
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Révision nr : 3.0
Date d'émission : 21/06/2017		
Remplace la fiche : 16/04/2014		
		Numéro de document: 1304872

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

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélanges  
Nom commercial du produit/désignation : Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30  
Groupe de produits : Produit commercial

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Bâtiment et travaux de construction

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Données non disponibles

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

DEWALT  
Richard Klinger Str. 11,  
D-65510, Idstein  
Germany  
<http://anchors.dewalt.com>  
[www.DEWALT.eu](http://www.DEWALT.eu)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CHEMTREC: +1 703-527-3887 (24h)  
(Regional Emergency Contact Information can be found on last 2 pages)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360D
STOT RE 1	H372

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02




GHS07



GHS08

Mention d'avertissement : Danger

 <b>ENGINEERED BY Powers</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 2 / 17
		Révision nr : 3.0
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Date d'émission : 21/06/2017
		Remplace la fiche : 16/04/2014
		Numéro de document: 1304872

Composants dangereux	: Styène; 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol; dicyclohexyl phthalate; Peroxyde de dibenzoyle
Mentions de danger (CLP)	: H226 - Liquide et vapeurs inflammables. H302 - Nocif en cas d'ingestion. 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.
Conseils de prudence (CLP)	: 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. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers : Données de PBT/vPvB : Cette information n'est pas disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants


### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Nom de la substance	Identificateur de produit	%	Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]
Styrène	(N° CAS) 100-42-5 (N° CE) 202-851-5 (N° index CE) 601-026-00-0 (N° REACH) 01-2119457861-32-XXXX	1 – 12,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), 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
dicyclohexyl phthalate	(N° CAS) 84-61-7 (N° CE) 201-545-9 (N° index CE) 607-719-00-4	0 – 1,5	Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D
Peroxyde de dibenzoyle	(N° CAS) 94-36-0 (N° CE) 202-327-6 (N° index CE) 617-008-00-0 (N° REACH) 01-2119511472-50-xxxx	0,5 - <2.5	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	(N° CAS) 38668-48-3 (N° CE) 254-075-1	0 – 0,75	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Texte complet des phrases H, voir sous section 16

 <b>ENGINEERED BY Powers</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 3 / 17
		Révision nr : 3.0
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Date d'émission : 21/06/2017
		Remplace la fiche : 16/04/2014
		Numéro de document: 1304872

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des premiers secours

Conseils supplémentaires	: Personnel de premiers secours : attention à votre propre protection !. Voir également rubrique 8. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Traitement symptomatique.
Inhalation	: Veiller à un apport d'air frais. Allonger la victime au calme, la couvrir et la maintenir au chaud. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
Contact avec la peau	: Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Appeler un médecin en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.
Contact avec les yeux	: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
Ingestion	: Consulter un médecin.

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

Inhalation	: Pas d'effets adverses prévus. Irritant.
Contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
Contact avec les yeux	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Ingestion	: Nocif en cas d'ingestion.
Symptômes chroniques	: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut nuire au fœtus.

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

Données non disponibles

#### 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, Extincteur à sec.
Agents d'extinction non appropriés	: Jet d'eau bâton.

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

Risques spécifiques	: Liquide et vapeurs inflammables. Produits de décomposition dangereux COx. Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.
---------------------	--

##### 5.3. Conseils aux pompiers


Instructions de lutte contre l'incendie	: Equipement spécial de protection en cas d'incendie. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. 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. Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.
---	---

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

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

###### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pour les non-secouristes	: Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Référence à d'autres rubriques: 8. Veiller à une ventilation adéquate. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. 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. S'assurer que l'équipement est convenablement mis à la terre. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
--------------------------	---

 <b>ENGINEERED BY Powers</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 4 / 17
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Révision nr : 3.0
Date d'émission : 21/06/2017		
Remplace la fiche : 16/04/2014		
		Numéro de document: 1304872

### 6.1.2. Pour les secouristes

Pour les secouristes

: S'assurer que des procédures et des entraînements pour la décontamination d'urgence et l'élimination sont en place. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts.

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

Procédés de nettoyage

: Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie. Endiguer. Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

: N'utiliser que dans des endroits bien ventilés. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas inhaler la vapeur/les aérosols. 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. Manipuler et ouvrir les conteneurs avec précaution. Remettre le capuchon en place immédiatement après utilisation. Assurer un contrôle approprié du processus pour éviter une production de déchets en excès (Temperature, concentration, pH, temps). Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts. Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles/.... Voir également section 10.

Mesures d'hygiène

: Maintenir une bonne hygiène industrielle. se laver les mains et le visage avant les pauses et aussitôt après la manipulation du produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

Mesures techniques

: Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver à une température inférieure à 25 °C. Conserver à l'abri de la chaleur. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas entreposer près de ou avec les matériaux incompatibles repris dans la section 10.


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

Données non disponibles


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

### 8.1. Paramètres de contrôle


Styrène (100-42-5)		
Autriche	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	85 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK (ppm)	20 ppm
Autriche	MAK Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	340 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK Valeur courte durée (ppm)	80 ppm
Belgique	Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )	108 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur seuil (ppm)	25 ppm
Belgique	Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	346 mg/m <sup>3</sup>

 <b>DEWALT</b> ENGINEERED BY <b>Powers</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 5 / 17
		Révision nr : 3.0
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Date d'émission : 21/06/2017
		Remplace la fiche : 16/04/2014
		Numéro de document: 1304872


<b>Styrène (100-42-5)</b>		
Belgique	Valeur courte durée (ppm)	80 ppm
Bulgarie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	85 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	215 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	430 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	1080 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	250 ppm
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	Grænseværdie (ceiling) (ppm)	25 ppm
Danemark	Grænseværdie (ceiling) (mg/m <sup>3</sup> )	105 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	90 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Estonie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Finlande	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	86 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finlande	HTP-arvo (15 min)	430 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	215 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (ppm)	50 ppm
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> )	86 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (ppm)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Allemagne	TRGS 903 (BGW)	600 mg/g Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (measured as mg/g Creatinine) 600 mg/g Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of several shifts (measured as mg/g Creatinine)
Grèce	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	425 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grèce	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1050 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Hongrie	AK-érték	50 mg/m <sup>3</sup>
Hongrie	CK-érték	50 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	85 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irlande	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (15 min ref) (ppm)	40 ppm
Lettonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>

 <b>ENGINEERED BY Powers</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 6 / 17
		Révision nr : 3.0
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Date d'émission : 21/06/2017
		Remplace la fiche : 16/04/2014
		Numéro de document: 1304872

<b>Styrène (100-42-5)</b>		
Lituanie	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	90 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	IPRV (ppm)	20 ppm 10 ppm (for planning of new facilities or replacing the old ones)
Lituanie	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	TPRV (ppm)	50 ppm
Pologne	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Roumanie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL TWA (ppm)	12 ppm
Roumanie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL STEL (ppm)	35 ppm
Slovaquie	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	86 mg/m <sup>3</sup>
Slovaquie	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovaquie	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	86 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovénie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	344 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL STEL (ppm)	80 ppm
Espagne	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	86 mg/m <sup>3</sup> (endocrine disruptor)
Espagne	VLA-ED (ppm)	20 ppm (endocrine disruptor)
Espagne	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	172 mg/m <sup>3</sup>
Espagne	VLA-EC (ppm)	40 ppm
Suède	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	43 mg/m <sup>3</sup>
Suède	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Suède	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	86 mg/m <sup>3</sup>
Suède	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	430 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1080 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Norvège	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	105 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norvège	Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	131,25 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norvège	Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (value calculated)
Suisse	VME (mg/m <sup>3</sup> )	85 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VME (ppm)	20 ppm
Suisse	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VLE (ppm)	40 ppm
Australie	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	213 mg/m <sup>3</sup>
Australie	TWA (ppm)	50 ppm

 <b>ENGINEERED BY Powers</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 7 / 17
		Révision nr : 3.0
		Date d'émission : 21/06/2017
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Remplace la fiche : 16/04/2014
		Numéro de document: 1304872

<b>Styrène (100-42-5)</b>		
Australie	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	426 mg/m <sup>3</sup>
Australie	STEL (ppm)	100 ppm
Canada (Québec)	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	426 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VECD (ppm)	100 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	213 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	700 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	215 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	50 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	425 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	100 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (Ceiling) (ppm)	200 ppm
<b>dicyclohexyl phthalate (84-61-7)</b>		
Autriche	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Slovénie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
<b>Peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)</b>		
Autriche	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Autriche	MAK Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Belgique	Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (15 min)	10 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Grèce	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Hongrie	AK-érték	5 mg/m <sup>3</sup>
Hongrie	CK-érték	5 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (calculated)


 <b>ENGINEERED BY Powers</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 8 / 17
		Révision nr : 3.0
		Date d'émission : 21/06/2017
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Remplace la fiche : 16/04/2014
		Numéro de document: 1304872

<b>Peroxyde de dibenzoyle (94-36-0)</b>		
Pologne	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Slovaquie	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Slovaquie	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Slovénie	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Espagne	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Norvège	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Suisse	VME (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Suisse	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Australie	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
USA - IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	1500 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

Indications complémentaires : Mesure de la concentration dans l'air. Contrôle et mesure de l'exposition individuelle

## **8.2. Contrôles de l'exposition**

- Mesure(s) d'ordre technique : Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de tout endroit où il y a risque d'exposition. Mesures organisationnelles pour éviter/limiter les rejets, la dispersion et l'exposition. Voir également rubrique 7.
- Equipement de protection individuelle : Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.
- Protection des mains : Gants résistants aux produits chimiques (selon la norme NF EN 374 ou équivalent). Gants imperméables. La sélection de gants spécifiques pour une application et un moment d'utilisation spécifiques dans un lieu de travail dépend de plusieurs facteurs liés au lieu de travail, comme (la liste n'est pas exhaustive): autres substances chimiques pouvant être utilisées, conditions physiques (protection contre les coupures/perforations, compétence, protection thermique), et instructions/spécifications du fournisseur des gants. Temps de rupture : heures (>8). Gants en VITON. Epaisseur du matériau des gants: 0,7 mm. Temps de rupture : heures (>2). Caoutchouc butyle. Temps de rupture : heures (<1). Chloroprène. Caoutchouc nitrile. Epaisseur 0,11 mm
- Protection des yeux : Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité (EN 166)
- Protection du corps : Porter un vêtement de protection approprié
- Protection des voies respiratoires : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Masque complet (EN 136). Demi-masque (DIN EN 140). Type de filtre: A (EN 141).
- Protection contre les dangers thermiques : Non requise dans les conditions d'emploi normales.

 <b>ENGINEERED BY Powers</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 9 / 17
		Révision nr : 3.0
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Date d'émission : 21/06/2017
		Remplace la fiche : 16/04/2014
		Numéro de document: 1304872

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts. Se conformer à la législation communautaire applicable en matière de protection de l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect	: liquide
Apparence	: capsules.
Couleur	: Incolore.
Odeur	: caractéristique.
Seuil olfactif	: Données non disponibles
pH	: Données non disponibles
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Données non disponibles
Point de fusion/point de congélation	: Données non disponibles
Point de congélation	: Données non disponibles
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Données non disponibles
Point d'éclair	: 33 °C Résine
Température d'auto-inflammation	: Données non disponibles
Température de décomposition	: Données non disponibles
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de vapeur	: Données non disponibles
Densité de vapeur	: Données non disponibles
Densité relative	: Données non disponibles
Solubilité	: Données non disponibles. Eau: Insoluble
Coefficient de distribution (n-octanol/eau)	: Données non disponibles
Viscosité, cinématique	: Données non disponibles
Viscosité, dynamique	: 390 - 490 mPa.s
Propriétés explosives	: Non applicable. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un essai, du fait que la molécule ne comporte aucun groupe chimique susceptible d'avoir des propriétés explosives.
Propriétés comburantes	: Non applicable. La méthode de classification ne s'applique pas car il n'y a pas, dans la molécule, de groupes chimiques associés à des propriétés oxydantes.
Limites d'explosivité	: Données non disponibles

### 9.2. Autres informations

Données non disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité


Liquide et vapeurs inflammables. Référence à d'autres rubriques: 10.5.

### 10.2. Stabilité chimique

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

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

de la chaleur : Une polymérisation peut se produire.

 <b>ENGINEERED BY Powers</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 10 / 17
		Révision nr : 3.0
		Date d'émission : 21/06/2017
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Remplace la fiche : 16/04/2014
		Numéro de document: 1304872

#### 10.4. Conditions à éviter

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. Voir également rubrique 7. Manipulation et stockage.

#### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants puissants. Bases fortes. Acides forts. Voir également rubrique 7. Manipulation et stockage.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques. (COx).

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Ingestion: Nocif en cas d'ingestion.

ATE CLP (voie orale)	724,6376811594 mg/kg de poids corporel
----------------------	--

##### Styrène (100-42-5)

DL50/orale/rat	1000 mg/kg
----------------	------------

CL50/inhalatoire/4h/rat	11,8 mg/l
-------------------------	-----------

##### dicyclohexyl phthalate (84-61-7)

DL50/orale/rat	30 ml/kg
----------------	----------

##### Peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)

DL50/orale/rat	7710 mg/kg
----------------	------------

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.

pH: Données non disponibles

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

pH: Données non disponibles

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagenicité sur les cellules germinales : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)

Cancérogénicité : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)

Toxicité pour la reproduction : Peut nuire au fœtus.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)

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.

Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)

Autres informations : Symptômes liés aux propriétés physiques, chimiques et toxicologiques. Référence à d'autres rubriques: 4.2.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques


#### 12.1. Toxicité

Propriétés environnementales : Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

##### Styrène (100-42-5)

CL50 poisson 1	3,24 - 4,99 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
----------------	--

CE50 Daphnies 1	3,3 - 7,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
-----------------	---

 <b>ENGINEERED BY Powers</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 11 / 17
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Révision nr : 3.0
Date d'émission : 21/06/2017		
Remplace la fiche : 16/04/2014		
		Numéro de document: 1304872

<b>Styrène (100-42-5)</b>	
CE50 autres organismes aquatiques 1	1,4 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
CL50 poissons 2	19,03 - 33,53 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
CL50 autres organismes aquatiques 2	500 mg/l Bactérie
CE50 autres organismes aquatiques 2	0,72 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (aigu)	44 mg/kg (Exposure time: 14 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])
NOEC (informations complémentaires)	NOEC, Daphnie : 1,01 mg/l (21d)

### 12.2. Persistence et dégradabilité

<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	
Persistence et dégradabilité	Données non disponibles.
<b>Styrène (100-42-5)</b>	
Biodégradation	Facilement biodégradable

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	
Coefficient de distribution (n-octanol/eau)	Données non disponibles
Potentiel de bioaccumulation	Données non disponibles.
<b>Styrène (100-42-5)</b>	
BCF poissons 1	13,5
Coefficient de distribution (n-octanol/eau)	2,95
Potentiel de bioaccumulation	Ne montre pas de bioaccumulation.

### 12.4. Mobilité dans le sol

<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	
Mobilité dans le sol	Données non disponibles
Ecologie - sol	Données non disponibles.
<b>Styrène (100-42-5)</b>	
Log Koc	352 @ 20°C

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	
Résultats de l'évaluation PBT	Données non disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Données non disponibles

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**


### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Manipuler avec prudence. Maniement sûr: voir rubrique 7. Manipulation et stockage. Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts. Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur. Se reporter au fabricant/fournisseur pour des informations concernant la récupération/le recyclage. Collecter et évacuer les déchets auprès d'un organisme collecteur agréé.

Indications complémentaires : En accord avec les réglementations locales et nationales.


Autres indications écologiques : Ne pas décharger dans l'environnement.

Catalogue européen des déchets (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.  
Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions:  
150110\*- emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

 <b>ENGINEERED BY Powers</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 12 / 17
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Révision nr : 3.0
Date d'émission : 21/06/2017		
Remplace la fiche : 16/04/2014		
		Numéro de document: 1304872

#### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numéro ONU</b>				
Non applicable	Non applicable	1866	Non applicable	Non applicable
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>				
RÉSINE EN SOLUTION	RÉSINE EN SOLUTION	Resin solution	RÉSINE EN SOLUTION	RÉSINE EN SOLUTION
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>				
3	3	3	3	3
Non applicable	Non applicable		Non applicable	Non applicable
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>				
Non applicable	Non applicable	III	Non applicable	Non applicable
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>				
Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

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

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Données non disponibles

##### - Transport par voie terrestre


Règlement du transport (ADR) : Pas une marchandise de la classe 3 selon ADR/RID, chapitre 2.2.3.1.5

##### - Transport maritime

Règlement du transport (IMDG) : If shipped by vessel in quantities LESS than 30L, IMDG 2.3.2.5 exception applies: Not regulated as a hazardous material.  
State on shipping documents: "Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG code."

##### - Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1  
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y344  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 10L  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 355  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 60L  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 366  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 220L  
Dispositions spéciales (IATA) : A3  
Code ERG (IATA) : 3L

 <b>ENGINEERED BY Powers</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 13 / 17
		Révision nr : 3.0
		Date d'émission : 21/06/2017
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Remplace la fiche : 16/04/2014
		Numéro de document: 1304872

**- Transport par voie fluviale**

Règlementations du transport (ADN) : Non applicable (cf. 2.2.3.1.5)

**- Transport ferroviaire**

Règlement du transport (RID) : Pas une marchandise de la classe 3 selon ADR/RID, chapitre 2.2.3.1.5

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Code: IBC : Données non disponibles.

**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**

**15.1.1. Réglementations UE**

Les restrictions suivantes s'appliquent conformément à l'annexe XVII du règlement REACH (CE) N° 1907/2006:

3. Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens de la directive 1999/45/CE ou qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008	Styrène - 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol
3(a) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F	Styrène
3(b) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10	Styrène - 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol
3(c) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classe de danger 4.1	Styrène - 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol
40. Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008.	Styrène


Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

**15.1.2. Directives nationales**

**France**

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4331.text	Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :		
4331.1	1. Supérieure ou égale à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	A	2
4331.2	2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	E	

 <b>ENGINEERED BY Powers</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 14 / 17
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Révision nr : 3.0
Date d'émission : 21/06/2017		
Remplace la fiche : 16/04/2014		
		Numéro de document: 1304872

4331.3	3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	DC	
--------	---	----	--

#### Allemagne

VwVwS, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 2, Présente un danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 4)

Classification de risque selon le VbF : A II - Liquides avec un point d'éclair entre 21°C et 55°C

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

#### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Styrene, dicyclohexyl phthalate sont listés

#### Danemark

Classe de danger d'incendie : Classe II-1

Unité de stockage : 5 litre

Remarques concernant la classification : R10 <H226;H302;H315;H317;H319;H360D;H372>; Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies

Recommandations réglementation danoise : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs  
Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

<b>Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange</b>
Styrène
Peroxyde de dibenzoyl


### RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour : 1-2-3-4-8-11-12-14-15-16.

Abréviations et acronymes:

ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CLP = Classification, étiquetage et emballage conformément au règlement (CE) 1272/2008
IATA = Association internationale du transport aérien
IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses
LIE = Limite inférieure d'explosivité/Limite inférieure d'explosion
LSE = Limite supérieure d'explosion/Limite supérieure d'explosivité
REACH = Enregistrement, évaluation, autorisation et restrictions de substances chimiques

 <b>ENGINEERED BY Powers</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 15 / 17
		Révision nr : 3.0
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Date d'émission : 21/06/2017
		Remplace la fiche : 16/04/2014
		Numéro de document: 1304872

	EC50 = Concentration effective médiane
	LC50 = Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
	LD50 = Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
	Non applicable
	TLV = Valeurs seuil
	TWA = Moyenne pondérée dans le temps
	STEL = Valeur limite à court terme
	persistante, bioaccumalable et toxique
	vPvB = très persistante et très bioaccumulable (tPtB).
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Catégorie de pollution des eaux selon la législation du régime hydrolique allemande)


Sources des principales données utilisées : European Chemicals Bureau. ECHA website. SDS from supplier.  
dans la fiche

Autres informations : Estimation/classification CLP. N° de l'article: 9. Méthode de calcul.

Texte intégral des phrases H et EUH:


Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicité aiguë Catégorie 2
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicité aiguë Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Dangereux en milieu aquatique - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique - Chronique 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, Catégorie 3
Org. Perox. B	Peroxydes organiques, type B
Repr. 1B	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
STOT RE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H241	Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.
H300	Mortel en cas d'ingestion.
H302	Nocif 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.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
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.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830  
Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]  
Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

 <b>ENGINEERED BY Powers</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 16 / 17
		Révision nr : 3.0
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Date d'émission : 21/06/2017
		Remplace la fiche : 16/04/2014
		Numéro de document: 1304872

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

CHEMTREC Country Dial Numbers	Local # Provided in Country	Toll Free in Country*	Greeting Language
<b>AMERICAS</b>			
CHEMTREC Brazil (Rio De Janeiro)	+ (55)-2139581449		Portuguese
<b>EUROPE</b>			
CHEMTREC Austria (Vienna)	+ (43)-13649237		German
CHEMTREC Belgium (Brussels)	+ (32)-28083237		French, Flemish, German
CHEMTREC Bulgaria (Plovdiv)	+ (359)-32570104		Bulgarian
CHEMTREC Croatia (Zagreb)	+ (385)-17776920		Croatian
CHEMTREC Czech Republic (Prague)	+ (420)-228880039		Czech
CHEMTREC Denmark	+ (45)-69918573		Danish
CHEMTREC Estonia	+ (372)-6681294		Estonian
CHEMTREC Finland (Helsinki)	+ (358)-942419014		Finnish
CHEMTREC France	+ (33)-975181407		French
CHEMTREC Germany *		0800-181-7059	German
CHEMTREC Germany (Frankfurt)	+ (49)- 69643508409		German
CHEMTREC Greece (Athens)	+ (30)-2111768478		Greek
CHEMTREC Hungary (Budapest)	+ (36)-18088425		Hungarian
CHEMTREC Ireland (Dublin)	+ (353)-19014670		English and Irish
CHEMTREC Italy *		800-789-767	Italian
CHEMTREC Italy (Milan)	+ (39)-0245557031		Italian
CHEMTREC Latvia (Riga)	+ (371)-66165504		Latvian
CHEMTREC Lithuania (Vilnius)	+ (370)-52140238		Lithuanian
CHEMTREC Luxembourg	+ (352)-20202416		French, German, Luxembourgish
CHEMTREC Netherlands	+ (31)-858880596		Dutch
CHEMTREC Norway (Oslo)	+ (47)-21930678		Norwegian
CHEMTREC Poland (Warsaw)	+ (48)-223988029		Polish
CHEMTREC Portugal	+ (351)-308801773		Portuguese
CHEMTREC Romania	+ (40)-37-6300026		Romanian
CHEMTREC Russia*		8-800-100-6346	Russian
CHEMTREC Serbia ††	N/A	N/A	Serbian
CHEMTREC Slovakia (Bratislava)	+ (421)-233057972		Slovak
CHEMTREC Slovenia (Ljubljana)	+ (386)-18888016		Slovene/Slovenian
CHEMTREC Spain*		900-868538	European Spanish
CHEMTREC Spain (Barcelona)	+ (34)-931768545		European Spanish
CHEMTREC Sweden (Stockholm)	+ (46)-852503403		Swedish
CHEMTREC Switzerland (Zurich)	+ (41)- 435082011		Swiss German, French and Italian
CHEMTREC Turkey (Istanbul)	+ (90)-212-7055340		Turkish
CHEMTREC Ukraine	+ (380)-947101374		Ukrainian
CHEMTREC UK (London)	+ (44)-870-8200418		English

 <b>ENGINEERED BY Powers</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 17 / 17
		Révision nr : 3.0
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Date d'émission : 21/06/2017
		Remplace la fiche : 16/04/2014
		Numéro de document: 1304872

ASIA			
CHEMTREC Hong Kong (Hong Kong)*		800-968-793	Cantonese
CHEMTREC Japan (Tokyo)	+(81)-345209637		Japanese
CHEMTREC South Korea*		00-308-13-2549	Korean
CHEMTREC South Korea	+(82) 070-7686-0086		Korean
CHEMTREC Taiwan*		00801-14-8954	Mandarin
*Phone numbers for countries marked with an asterisk must be dialed within the country.			
†† Phone numbers marked with a double dagger have a DID and greeting ONLY supplied by CHEMTREC			
CHEMTREC can supply a DID (terminating phone number) and a greeting in the appropriate language for countries marked with a double dagger. Because of local regulations, Registrants must make their own arrangements for the actual in-country dial number.			