

# HIT-HY 200-A

## Information de sécurité relative aux produits 2-composants

Date d'émission: 20/12/2018

Date de révision: 20/12/2018

Remplace la fiche: 04/10/2018

Version: 3.6

### RUBRIQUE 1: Identification du kit

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit

HIT-HY 200-A

Code du produit

BU Anchor



#### 1.2 Renseignements concernant le fournisseur de la information de sécurité relative aux produits 2-composants

Hilti France S.A.  
Rond Point Mérantais  
1, rue Jean Mermoz  
78778 Magny-les-Hameaux - France  
T +33 825 01 05 05  
[fr-contactez-nous@hilti.com](mailto:fr-contactez-nous@hilti.com)

### RUBRIQUE 2: Information générale

Stockage

Température de conservation : 5 - 25 °C

Une FDS pour chacun de ces composants est incluse. Merci de ne séparer aucune FDS de ce document

Ce kit devrait être manipulé selon les bonnes pratiques de laboratoires et un équipement de protection personnel approprié devrait être utilisé.

### RUBRIQUE 3: Contenu du kit

#### Classification du produit

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

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

#### Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS07



GHS09

Mention d'avertissement (CLP)

Composants dangereux

Mentions de danger (CLP)

Attention

méthacrylates, peroxyde de dibenzoyl

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

# HIT-HY 200-A

## Fiche d'information de sécurité du kit

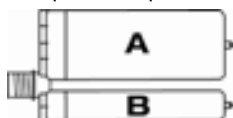
### Conseils de prudence (CLP)

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants de protection.  
P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
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.  
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

### Indications complémentaires

Cartouche 2-composants, contient:  
Composant A: résine méthacrylique  
Composant B: peroxyde de dibenzoyl



| Nom             | Description générale | Quantité | Unité        | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                    |
|-----------------|----------------------|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| HIT-HY 200-A, B |                      | 1        | pcs (pieces) | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| HIT-HY 200-A, A |                      | 1        | pcs (pieces) | Skin Sens. 1, H317                                                                           |

### RUBRIQUE 4: Information générale

Conseil général

Usage réservé aux utilisateurs professionnels

### RUBRIQUE 5: Conseils d'utilisation

Mesures générales

Précautions pour la protection de l'environnement

Conditions de stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Procédés de nettoyage

Pour la rétention

Matières incompatibles

Produits incompatibles

Risque de glissade sur la matière renversée

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables

Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public

Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

Porter un équipement de protection individuel

Eviter le contact avec la peau et les yeux

Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail

Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs

Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale

Ramasser mécaniquement le produit

Stocker à l'écart des autres matières.

Recueillir le produit répandu.

Sources d'inflammation

Rayons directs du soleil

Bases fortes

Acides forts

### RUBRIQUE 6: Premiers secours

# HIT-HY 200-A

## Fiche d'information de sécurité du kit

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après contact oculaire       | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau<br>Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent |
| Premiers soins après ingestion              | Rincer la bouche<br>Faire boire beaucoup d'eau<br>Consulter un médecin.<br>Ne pas faire vomir<br>Consulter d'urgence un médecin                                                                                                         |
| Premiers soins après inhalation             | Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.<br>Faire respirer de l'air frais<br>Mettre la victime au repos                                                           |
| Premiers soins après contact avec la peau   | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.<br>Laver abondamment à l'eau/...<br>En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.                                                                                |
| Premiers soins général                      | Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.<br>Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente<br>En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)                   |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                                                                                                                                |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                                                                                                                                    |
| Autre avis médical ou traitement            | Traitement symptomatique                                                                                                                                                                                                                |

### RUBRIQUE 7: Mesures de lutte contre l'incendie

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie               | Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau<br>Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques<br>Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement |
| Protection en cas d'incendie                          | Appareil de protection respiratoire autonome isolant<br>Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire                                                                  |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | La décomposition thermique génère :<br>Dioxyde de carbone<br>Monoxyde de carbone                                                                                                                                                  |

### RUBRIQUE 8: Autres informations

Aucune donnée disponible

# HIT-HY 200-A, A

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date d'émission: 04/10/2018

Date de révision: 20/12/2017

Remplace la fiche: 27/04/2016

Version: 3.4

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit Mélange  
Nom du produit HIT-HY 200-A, A  
Code du produit BU Anchor

#### 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 Mortier composite pour fixateurs dans le domaine de la construction

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

**Fournisseur**  
Hilti France S.A.  
Rond Point Mérentais  
1, rue Jean Mermoz  
78778 Magny-les-Hameaux - France  
T +33 825 01 05 05  
[fr-contactez-nous@hilti.com](mailto:fr-contactez-nous@hilti.com)

**Service établissant la fiche technique**  
Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
Hiltistraße 6  
86916 Kaufering - Deutschland  
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310  
[anchor.hse@hilti.com](mailto:anchor.hse@hilti.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
+41 44 251 51 51 (international)

| Pays   | Organisme/Société                                              | Adresse                                    | Numéro d'urgence  |
|--------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| France | ORFILA<br>Institut National de Recherche et de Sécurité (INRS) | 65 Boulevard Richard Lenoir<br>75011 Paris | +33 1 45 42 59 59 |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS07

Mention d'avertissement (CLP)

Attention

Composants dangereux

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol

# HIT-HY 200-A, A

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Mentions de danger (CLP)  
Conseils de prudence (CLP)

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants de protection.  
P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
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.  
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

### 2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                                                                                                           | Identificateur de produit                                                                          | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | (N° CAS) 14808-60-7<br>(N° CE) 238-878-4                                                           | 40 - 60 | Non classé                                                                 |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester                                                                                                                                                             | (N° CAS) 2082-81-7<br>(N° CE) 218-218-1<br>(N° REACH) 01-2119967415-30                             | 10 - 25 | Skin Sens. 1B, H317                                                        |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol                                                                                                                                                   | (N° CAS) 27813-02-1<br>(N° CE) 248-666-3<br>(N° Index) 607-125-00-5<br>(N° REACH) 01-2119490226-37 | 5 - 10  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                   |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol                                                                                                                                                                              | (N° CAS) 38668-48-3<br>(N° CE) 254-075-1<br>(N° REACH) 01-2119980937-17                            | 0 - 1   | Acute Tox. 2 (Oral), H300<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).                   |
| Premiers soins après inhalation           | Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.                                                           |
| Premiers soins après contact avec la peau | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver abondamment à l'eau/.... En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.                                                                                 |
| Premiers soins après contact oculaire     | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. |

# HIT-HY 200-A, A

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|                                |                                                                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après ingestion | Rincer la bouche. Faire boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin. Ne pas faire vomir. Consulter d'urgence un médecin. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | Peut provoquer une irritation sévère. |

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Mousse. Sable. |
| Agents d'extinction non appropriés | Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                           |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
| Protection en cas d'incendie            | Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.                                                                |

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

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

|                   |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------|
| Mesures générales | Risque de glissade sur la matière renversée. |
|-------------------|----------------------------------------------|

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Procédures d'urgence | Eloigner le personnel superflu. |
|----------------------|---------------------------------|

#### 6.1.2. Pour les secouristes

|                          |                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. |
| Procédures d'urgence     | Aérer la zone.                                                                                                   |

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

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

|                       |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pour la rétention     | Recueillir le produit répandu.                                                                                                                                                     |
| Procédés de nettoyage | Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. Ramasser mécaniquement le produit. Stocker à l'écart des autres matières. |
| Autres informations   | Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.                                                                                                                  |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

# HIT-HY 200-A, A

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Porter un équipement de protection individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Conditions de stockage

Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

Produits incompatibles

Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles

Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

Température de stockage

5 - 25 °C

Chaleur et sources d'ignition

Eviter la chaleur et le soleil direct.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7) |                          |                                       |
|-----------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| UE                                      | Nom local                | Silica cristalline (Quartz)           |
| UE                                      | Notes                    | (Year of adoption 2003)               |
| France                                  | Nom local                | quartz                                |
| France                                  | VME (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                 |
| France                                  | Note (FR)                | Valeurs réglementaires contraignantes |

Indications complémentaires

Le produit est de consistance pâteuse. Le taux limite d'exposition aux poussières respirables ne s'applique pas à ce produit.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Lunettes de sécurité. Gants. Vêtements de protection. Eviter toute exposition inutile.

Protection des mains

Porter des gants de protection. Le temps de perméation ne correspond pas au temps d'usure maximum ! Généralement, il doit être réduit. Tout contact avec des mélanges de substances ou différentes substances peut réduire la durée effective de la fonction de protection.

| Type           | Matériau                 | Perméation        | Épaisseur (mm) | Norme  |
|----------------|--------------------------|-------------------|----------------|--------|
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | 0,12           | EN 374 |

Protection oculaire

Utiliser des lunettes de sécurité qui protègent des éclaboussures

| Type                 | Utilisation  | Caractéristiques | Norme          |
|----------------------|--------------|------------------|----------------|
| Lunettes de sécurité | Gouttelettes | limpide          | EN 166, EN 170 |

Protection de la peau et du corps

Porter un vêtement de protection approprié



Contrôle de l'exposition de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

Contrôle de l'exposition du consommateur

Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.

# HIT-HY 200-A, A

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Autres informations

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                        |                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| État physique                                          | Solide                         |
| Apparence                                              | Pâte thixotrope.               |
| Couleur                                                | Gris clair.                    |
| Odeur                                                  | caractéristique.               |
| Seuil olfactif                                         | non déterminé                  |
| pH                                                     | Aucune donnée disponible       |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | Aucune donnée disponible       |
| Point de fusion                                        | Aucune donnée disponible       |
| Point de congélation                                   | Aucune donnée disponible       |
| Point d'ébullition                                     | 240 °C                         |
| Point d'éclair                                         | > 109 °C DIN EN ISO 1523       |
| Température d'auto-inflammation                        | Non auto-inflammable           |
| Température de décomposition                           | Aucune donnée disponible       |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | Ininflammable.                 |
| Pression de vapeur                                     | Aucune donnée disponible       |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | Aucune donnée disponible       |
| Densité relative                                       | Aucune donnée disponible       |
| Masse volumique                                        | 1,8 g/ml AW 4.3.23             |
| Solubilité                                             | Eau: Non miscible              |
| Log Pow                                                | Aucune donnée disponible       |
| Viscosité, cinématique                                 | Aucune donnée disponible       |
| Viscosité, dynamique                                   | 35 - 65 Pa.s (HN-0333)         |
| Propriétés explosives                                  | Le produit n'est pas explosif. |
| Propriétés comburantes                                 | Aucune donnée disponible       |
| Limites d'explosivité                                  | Aucune donnée disponible       |

#### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.



# HIT-HY 200-A, A

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | Non classé |

| 1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol (38668-48-3)                            |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                                                           | 25 mg/kg                                                                                                                             |
| DL50 cutanée rat                                                         | > 2000 mg/kg                                                                                                                         |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)            |                                                                                                                                      |
| DL50 orale rat                                                           | 10066 mg/kg                                                                                                                          |
| DL50 cutanée rat                                                         | > 3000 mg/kg                                                                                                                         |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1) |                                                                                                                                      |
| DL50 orale rat                                                           | > 5000 mg/kg (Rat; OCDE 401 : Toxicité orale aiguë; Étude de littérature; >=2000 mg/kg de poids corporel; Rat; Valeur expérimentale) |
| DL50 cutanée lapin                                                       | >= 5000 mg/kg de poids corporel (Lapin; Valeur expérimentale)                                                                        |

|                                                                        |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                   | Non classé                                                                               |
| Indications complémentaires                                            | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                           | Non classé                                                                               |
| Indications complémentaires                                            | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                     |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                               | Non classé                                                                               |
| Toxicité pour la reproduction                                          | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  |
| Indications complémentaires                                            | Non classé                                                                               |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)   | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  |
| Indications complémentaires                                            | Non classé                                                                               |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  |
| Indications complémentaires                                            | Non classé                                                                               |
| Danger par aspiration                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  |
| Indications complémentaires                                            | Non classé                                                                               |
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Toxicité aquatique aiguë                    | Non classé |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | Non classé |

# HIT-HY 200-A, A

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|                                                                                 |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol (38668-48-3)</b>                            |                                                          |
| CL50 poisson 1                                                                  | ≈ 17 mg/l                                                |
| CL50 autres organismes aquatiques 1                                             | 245 mg/l                                                 |
| CE50 Daphnie 1                                                                  | 28,8 mg/l                                                |
| NOEC (aigu)                                                                     | 57,8 mg/l                                                |
| <b>2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)</b>            |                                                          |
| CL50 poisson 1                                                                  | 32,5 mg/l                                                |
| CL50 autres organismes aquatiques 1                                             | 9,79 mg/l                                                |
| NOEC (aigu)                                                                     | 7,51 mg/l                                                |
| NOEC (chronique)                                                                | 20 mg/l                                                  |
| <b>2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)</b> |                                                          |
| CL50 poisson 1                                                                  | 493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)                     |
| CE50 Daphnie 1                                                                  | > 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)                    |
| Seuil toxique algues 1                                                          | > 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP) |
| Seuil toxique algues 2                                                          | > 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

|                                                                                 |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>HIT-HY 200-A, A</b>                                                          |                                      |
| Persistance et dégradabilité                                                    | Non établi.                          |
| <b>2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)</b>            |                                      |
| Biodégradation                                                                  | 84 %                                 |
| <b>2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)</b> |                                      |
| Persistance et dégradabilité                                                    | Facilement biodégradable dans l'eau. |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

|                                                                                 |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>HIT-HY 200-A, A</b>                                                          |                                                     |
| Potentiel de bioaccumulation                                                    | Non établi.                                         |
| <b>1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol (38668-48-3)</b>                            |                                                     |
| BCF poissons 1                                                                  | ≈                                                   |
| Log Kow                                                                         | 2,1                                                 |
| <b>2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)</b>            |                                                     |
| Log Pow                                                                         | 3,1                                                 |
| <b>2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)</b> |                                                     |
| BCF poissons 1                                                                  | ≤ 100                                               |
| BCF poisson 2                                                                   | 3,2 Relation quantitative structure-activité (QSAR) |
| Log Pow                                                                         | 0,97 (méthode OCDE 102)                             |
| Potentiel de bioaccumulation                                                    | Faible potentiel de bioaccumulation (BCF < 500).    |

### 12.4. Mobilité dans le sol

|                                                                                 |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)</b> |                                           |
| Ecologie - sol                                                                  | Faible potentiel d'adsorption par le sol. |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HIT-HY 200-A, A</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                   |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  |                                                                                                                                                                                   |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |                                                                                                                                                                                   |
| <b>Composant</b><br>(27813-02-1)                                                        | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

### 12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

# HIT-HY 200-A, A

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Recommandations pour le traitement du produit/emballage

Après durcissement, le produit peut être éliminé avec les ordures ménagères. Emballages pleins / à moitié vides: déchets spéciaux - les apporter à un centre de collecte des matières dangereuses conformément aux dispositions administratives. Emballages contaminés par le produit : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Ecologie - déchets

Éviter le rejet dans l'environnement.

Code catalogue européen des déchets (CED)

08 04 09\* - déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses  
20 01 27\* - peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IATA / IMDG / RID

Autres informations

Pas d'informations supplémentaires disponibles

ADR Statut réglementaire: Non réglementé  
IMDG Statut réglementaire: Non réglementé  
IATA Statut réglementaire: Non réglementé  
RID Statut réglementaire: Non réglementé

| ADR                                                       | IMDG           | IATA           | RID            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |

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

- Transport par voie terrestre

- Transport maritime

Aucune donnée disponible

- Transport aérien

Aucune donnée disponible

- Transport ferroviaire

Transport interdit (RID) Non

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

Non applicable

# HIT-HY 200-A, A

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 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

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

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

Maladies professionnelles

RG 65 - Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

| Rubrique | Élément modifié      | Modification | Remarques |
|----------|----------------------|--------------|-----------|
| 8.2      | Protection des mains | Modifié      |           |

Autres informations

Aucun(e).

Texte intégral des phrases H et EUH:

|                     |                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 2                                     |
| Aquatic Chronic 3   | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3               |
| Eye Irrit. 2        | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                        |
| Skin Sens. 1        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                             |
| Skin Sens. 1B       | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B                                            |
| H300                | Mortel en cas d'ingestion.                                                       |
| H317                | Peut provoquer une allergie cutanée.                                             |
| H319                | Provoque une sévère irritation des yeux.                                         |
| H412                | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

SDS\_EU\_Hilti

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit

# HIT-HY 200-A, B

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date d'émission: 04/10/2018

Date de révision: 04/10/2018

Remplace la fiche: 20/12/2017

Version: 3.6

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Forme du produit | Mélange         |
| Nom du produit   | HIT-HY 200-A, B |
| Code du produit  | BU Anchor       |

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

|                                        |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Spec. d'usage industriel/professionnel | Réservé à un usage professionnel                                    |
| Utilisation de la substance/mélange    | Mortier composite pour fixateurs dans le domaine de la construction |

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fournisseur</b><br>Hilti France S.A.<br>Rond Point Mérintais<br>1, rue Jean Mermoz<br>78778 Magny-les-Hameaux - France<br>T +33 825 01 05 05<br><a href="mailto:fr-contactez-nous@hilti.com">fr-contactez-nous@hilti.com</a> | <b>Service établissant la fiche technique</b><br>Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH<br>Hiltistraße 6<br>86916 Kaufering - Deutschland<br>T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310<br><a href="mailto:anchor.hse@hilti.com">anchor.hse@hilti.com</a> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|                  |                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numéro d'urgence | Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service<br>+41 44 251 51 51 (international) |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Pays   | Organisme/Société                                              | Adresse                                    | Numéro d'urgence  |
|--------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| France | ORFILA<br>Institut National de Recherche et de Sécurité (INRS) | 65 Boulevard Richard Lenoir<br>75011 Paris | +33 1 45 42 59 59 |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2          | H319 |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1                               | H317 |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1      | H400 |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1 | H410 |
| Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16                   |      |

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

# HIT-HY 200-A, B

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Pictogrammes de danger (CLP)



### Mention d'avertissement (CLP)

### Composants dangereux

### Mentions de danger (CLP)

### Conseils de prudence (CLP)

### Attention

peroxyde de dibenzoyl

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants de protection.

P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

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.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

## 2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom                        | Identificateur de produit                                                                       | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | (N° CAS) 14808-60-7<br>(N° CE) 238-878-4                                                        | 40 - 60 | Non classé                                                                                                                        |
| peroxyde de dibenzoyl      | (N° CAS) 94-36-0<br>(N° CE) 202-327-6<br>(N° Index) 617-008-00-0<br>(N° REACH) 01-2119511472-50 | 10 - 15 | Org. Perox. B, H241<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Premiers soins général

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

#### Premiers soins après inhalation

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.

# HIT-HY 200-A, B

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après contact avec la peau | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver abondamment à l'eau/.... En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.                                                                                 |
| Premiers soins après contact oculaire     | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. |
| Premiers soins après ingestion            | Rincer la bouche. Faire boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin. Ne pas faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.                                                                                                             |

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

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | Peut provoquer une irritation sévère. |

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Mousse. Sable. |
| Agents d'extinction non appropriés | Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                           |

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

|                                                       |                                                                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | La décomposition thermique génère : Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Éviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
| Protection en cas d'incendie            | Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.                                                                |

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

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

|                                        |                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures générales                      | Risque de glissade sur la matière renversée.                                                                     |
| <b>6.1.1. Pour les non-secouristes</b> |                                                                                                                  |
| Procédures d'urgence                   | Eloigner le personnel superflu.                                                                                  |
| <b>6.1.2. Pour les secouristes</b>     |                                                                                                                  |
| Équipement de protection               | Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. |
| Procédures d'urgence                   | Aérer la zone.                                                                                                   |

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

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

|                       |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pour la rétention     | Recueillir le produit répandu.                                                                                                                                                     |
| Procédés de nettoyage | Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. Ramasser mécaniquement le produit. Stocker à l'écart des autres matières. |
| Autres informations   | Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.                                                                                                                  |

# HIT-HY 200-A, B

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Porter un équipement de protection individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Conditions de stockage

Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

Produits incompatibles

Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles

Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

Température de stockage

5 - 25 °C

Chaleur et sources d'ignition

Eviter la chaleur et le soleil direct.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7) |                          |                                       |
|-----------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| UE                                      | Nom local                | Silica cristalline (Quartz)           |
| UE                                      | Notes                    | (Year of adoption 2003)               |
| France                                  | Nom local                | quartz                                |
| France                                  | VME (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                 |
| France                                  | Note (FR)                | Valeurs réglementaires contraignantes |
| peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)         |                          |                                       |
| France                                  | Nom local                | Peroxyde de dibenzoyl                 |
| France                                  | VME (mg/m <sup>3</sup> ) | 5 mg/m <sup>3</sup>                   |
| France                                  | Note (FR)                | Valeurs recommandées/admises          |

Indications complémentaires

Le produit est de consistance pâteuse. Le taux limite d'exposition aux poussières respirables ne s'applique pas à ce produit.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Lunettes de sécurité. Gants. Vêtements de protection. Eviter toute exposition inutile.

Protection des mains

Porter des gants de protection. Le temps de perméation ne correspond pas au temps d'usure maximum ! Généralement, il doit être réduit. Tout contact avec des mélanges de substances ou différentes substances peut réduire la durée effective de la fonction de protection.

| Type           | Matériau                 | Perméation        | Épaisseur (mm) | Norme  |
|----------------|--------------------------|-------------------|----------------|--------|
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | 0,12           | EN 374 |

Protection oculaire

Utiliser des lunettes de sécurité qui protègent des éclaboussures

| Type                 | Utilisation  | Caractéristiques | Norme          |
|----------------------|--------------|------------------|----------------|
| Lunettes de sécurité | Gouttelettes | limpide          | EN 166, EN 170 |



# HIT-HY 200-A, B

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Protection de la peau et du corps



Contrôle de l'exposition de l'environnement

Contrôle de l'exposition du consommateur

Autres informations

Porter un vêtement de protection approprié

Éviter le rejet dans l'environnement.

Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                        |                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| État physique                                          | Solide                         |
| Apparence                                              | Pâte thixotrope.               |
| Couleur                                                | blanc.                         |
| Odeur                                                  | caractéristique.               |
| Seuil olfactif                                         | non déterminé                  |
| pH                                                     | 6 - 7                          |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | Aucune donnée disponible       |
| Point de fusion                                        | Aucune donnée disponible       |
| Point de congélation                                   | Aucune donnée disponible       |
| Point d'ébullition                                     | 100 °C                         |
| Point d'éclair                                         | Aucune donnée disponible       |
| Température d'auto-inflammation                        | Non auto-inflammable           |
| Température de décomposition                           | Aucune donnée disponible       |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | Ininflammable.                 |
| Pression de vapeur                                     | 23 hPa                         |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | Aucune donnée disponible       |
| Densité relative                                       | Aucune donnée disponible       |
| Masse volumique                                        | 1,9 g/cm <sup>3</sup>          |
| Solubilité                                             | Eau: Miscible avec l'eau       |
| Log Pow                                                | Aucune donnée disponible       |
| Viscosité, cinématique                                 | Aucune donnée disponible       |
| Viscosité, dynamique                                   | 25 - 55 Pa.s HN-0333           |
| Propriétés explosives                                  | Le produit n'est pas explosif. |
| Propriétés comburantes                                 | Aucune donnée disponible       |
| Limites d'explosivité                                  | Aucune donnée disponible       |

### 9.2. Autres informations

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| SADT | 65 °C peroxyde de dibenzoyl |
|------|-----------------------------|

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

# HIT-HY 200-A, B

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                                                                        |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (orale)                                                 | Non classé                                                                                            |
| Toxicité aiguë (cutanée)                                               | Non classé                                                                                            |
| Toxicité aiguë (inhalation)                                            | Non classé                                                                                            |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                   | Non classé<br>pH: 6 - 7                                                                               |
| Indications complémentaires                                            | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis               |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                           | Provoque une sévère irritation des yeux.<br>pH: 6 - 7                                                 |
| Indications complémentaires                                            | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis               |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                               | Non classé<br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité pour la reproduction                                          | Non classé                                                                                            |
| Indications complémentaires                                            | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis               |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)   | Non classé                                                                                            |
| Indications complémentaires                                            | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis               |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)  | Non classé                                                                                            |
| Indications complémentaires                                            | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis               |
| Danger par aspiration                                                  | Non classé                                                                                            |
| Indications complémentaires                                            | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis               |
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.              |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                             |                                                                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aquatique aiguë                    | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

# HIT-HY 200-A, B

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| peroxyde de dibenzoyl (94-36-0) |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 Daphnie 1                  | 0,11 mg/l (OCDE 202 : Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate, 48 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale) |
| CL50 poissons 2                 | 0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)                                                                                                             |
| NOEC (aigu)                     | 0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)                                                                                                             |
| NOEC chronique poisson          | < 0,001                                                                                                                                                  |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| HIT-HY 200-A, B                 |                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité    | Non établi.                                                                                                            |
| peroxyde de dibenzoyl (94-36-0) |                                                                                                                        |
| Persistance et dégradabilité    | Facilement biodégradable dans l'eau. Non établi. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| HIT-HY 200-A, B                 |                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation    | Non établi.                                                                                                    |
| peroxyde de dibenzoyl (94-36-0) |                                                                                                                |
| Log Pow                         | 3,71 (QSAR; 3.2; Valeur expérimentale; OCDE 117 : Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode CLHP; 22 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation    | Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4).                                                             |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| peroxyde de dibenzoyl (94-36-0) |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Log Koc                         | 3,8 (log Koc, OCDE 121 : Estimation du coefficient d'adsorption (Koc) sur le sol et les boues d'épuration par chromatographie en phase liquide à haute performance (CLHP), Valeur expérimentale) |
| Ecologie - sol                  | Adsorption au sol.                                                                                                                                                                               |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| HIT-HY 200-A, B                                                                         |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  |                                                                                                                                                                                   |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |                                                                                                                                                                                   |
| Composant                                                                               |                                                                                                                                                                                   |
| peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)                                                         | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

### 12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Législation régionale (déchets)                         | Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | Après durcissement, le produit peut être éliminé avec les ordures ménagères. Emballages pleins / à moitié vides: déchets spéciaux - les apporter à un centre de collecte des matières dangereuses conformément aux dispositions administratives. Emballages contaminés par le produit : Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. |
| Ecologie - déchets                                      | Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Code catalogue européen des déchets (CED)               | 08 04 09* - déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses<br>20 01 27* - peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses                                                                                                                                                                 |

# HIT-HY 200-A, B

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IATA / IMDG / RID

Autres informations

not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7

ADR Statut réglementaire: Non réglementé

IMDG Statut réglementaire: Non réglementé

IATA Statut réglementaire: Non réglementé

RID Statut réglementaire: Non réglementé

| ADR                                                                                                                                                            | IMDG           | IATA           | RID            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                                                                                                                        |                |                |                |
| Non réglementé                                                                                                                                                 | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                                                                                                      |                |                |                |
| Non réglementé                                                                                                                                                 | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                                                                             |                |                |                |
| Non réglementé                                                                                                                                                 | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Non applicable                                                                                                                                                 | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                                                                                                |                |                |                |
| Non réglementé                                                                                                                                                 | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                                                                                                      |                |                |                |
| Non réglementé                                                                                                                                                 | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| La disposition spéciale concernant les matières dangereuses pour l'environnement s'applique (quantité de liquides ≤ 5 litres ou masse nette de solides ≤ 5 kg) |                |                |                |
| not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7                                                   |                |                |                |

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

#### - Transport par voie terrestre

Dispositions spéciales (ADR) 375

#### - Transport maritime

Aucune donnée disponible

#### - Transport aérien

Dispositions spéciales (IATA) A197

#### - Transport ferroviaire

Transport interdit (RID) Non

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

Non applicable

### 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

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

# HIT-HY 200-A, B

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

Maladies professionnelles

RG 65 - Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

| Rubrique | Élément modifié                                           | Modification | Remarques |
|----------|-----------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| 2.1      | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Ajouté       |           |
| 2.2      | Mentions de danger (CLP)                                  | Modifié      |           |
| 3.2      | Composition/informations sur les composants               | Ajouté       |           |

Autres informations

Aucun(e).

Texte intégral des phrases H et EUH:

|                   |                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1                           |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1                      |
| Eye Irrit. 2      | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                               |
| Org. Perox. B     | Peroxydes organiques, type B                                                            |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                    |
| H241              | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.                                |
| H317              | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                    |
| H319              | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                |
| H400              | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410              | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

SDS\_EU\_Hilti

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit