

# HVU M8 - M39

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

Date d'émission: 23/10/2015

Date de révision: 20/10/2015

Remplace la fiche: 30/03/2015

Version: 8.2

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

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit Mélangé  
Nom générique HVU M8 - M39  
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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.2.2. Usages déconseillés

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 Mérantais  
78778 Magny-les-Hameaux - France  
T +33 1 3012 50 00 - F +33 1 3012 50 12  
[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 | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Angers<br>C.H.R.U.             | 4, rue Larrey<br>49033 Angers Cedex 01                             | +33 2 4148 2121                  |
| France | Centre Antipoison - Toxicovigilance<br>Centre Hospitalier Régional        | 5 avenue Oscar Lambret<br>F-59037 Lille Cedex                      | 0 825 812 822<br>+33 3 2016 0824 |
| France | Centre Antipoison<br>Hôpital Edouard Herriot                              | 5 Place d'Arsonval<br>F-69437 Lyon Cedex 03                        | +33 4 72 11 69 11                |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Marseille<br>Hôpital Salvator  | 249 boulevard Sainte Marguerite<br>F-13274 Marseille Cedex 09      | +33 4 91 75 25 25                |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy<br>Hôpital Central       | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny<br>F-54035 Nancy Cedex | +33 3 8332 3636                  |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris<br>Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint-Denis<br>75475 Paris Cedex 10            | +33 1 40 05 48 48                |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Skin Sens. 1 H317

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

# HVU M8 - M39

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS07

Mention d'avertissement (CLP)

Composants dangereux

Mentions de danger (CLP)

Conseils de prudence (CLP)

Attention

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol, Diméthacrylate de 1,4-butanediol, peroxyde de dibenzoyl, phtalate de dicyclohexyle

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

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

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon  
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

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

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

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substance

Non applicable

### 3.2. Mélange

| Nom                                                                                                | Identificateur de produit                                                                                  | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quartz<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | (n° CAS) 14808-60-7<br>(Numéro CE) 238-878-4                                                               | 60 - 80 | Non classé                                                                                      |
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                                               | (n° CAS) 27813-02-1<br>(Numéro CE) 248-666-3<br>(Numéro index) 607-125-00-5<br>(N° REACH) 01-2119490226-37 | 5 - 10  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                        |
| Diméthacrylate de 1,4-butanediol                                                                   | (n° CAS) 2082-81-7<br>(Numéro CE) 218-218-1                                                                | 5 - 10  | Skin Sens. 1B, H317                                                                             |
| peroxyde de dibenzoyl                                                                              | (n° CAS) 94-36-0<br>(Numéro CE) 202-327-6<br>(Numéro index) 617-008-00-0                                   | 1 - 2,5 | Org. Perox. B, H241<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| phtalate de dicyclohexyle                                                                          | (n° CAS) 84-61-7<br>(Numéro CE) 201-545-9                                                                  | 1 - 2,5 | Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 3, H412                                  |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol                                                                   | (n° CAS) 38668-48-3<br>(Numéro CE) 254-075-1<br>(N° REACH) 01-2119980937-17                                | 0,1 - 1 | Acute Tox. 2 (Oral), H300<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                      |

Texte complet des phrases H: voir section 16

# HVU M8 - M39

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | Enlever immédiatement 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 victime à l'extérieur et la maintenir au repos 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 et au savon. 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/lésions après contact avec la peau | Peut provoquer une allergie cutanée. |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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. 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

##### 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.

# HVU M8 - M39

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

### 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 sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour plus d'informations, se reporter à la section 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. Éviter 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. Date de péremption : Se référer à l'impression sur l'emballage et la recharge. Ne plus utiliser après cette date!. |
| Produits incompatibles  | Bases fortes. Acides forts.                                                                                                                                         |
| Matières incompatibles  | Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.                                                                                                                   |
| Température de stockage | 5 - 25 °C                                                                                                                                                           |

### 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 (14808-60-7)             |             |                                                                                                                                        |
|---------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France                          | Nom local   | quartz                                                                                                                                 |
| France                          | VME (mg/m³) | 0,1 mg/m³                                                                                                                              |
| peroxyde de dibenzoyl (94-36-0) |             |                                                                                                                                        |
| France                          | Nom local   | Peroxyde de dibenzoyl                                                                                                                  |
| France                          | VME (mg/m³) | Peroxyde de dibenzoyl, 5 mg/m³; France; Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h; VL: Valeur non réglementaire indicative |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Équipement de protection individuelle | Éviter toute exposition inutile. |
| Protection des mains                  | Porter des gants de protection   |

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

Protection oculaire Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

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

# HVU M8 - M39

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

Protection des voies respiratoires

Porter un masque 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.

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                                              | Cartouche souple.                                       |
| Couleur                                                | résine: liquide jaunâtre<br>durcisseur: poudre blanche. |
| Odeur                                                  | caractéristique.                                        |
| Seuil olfactif                                         | Aucune donnée disponible                                |
| 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                                     | Aucune donnée disponible                                |
| Point d'éclair                                         | > 101 °C (DIN EN ISO 1523)                              |
| Température d'auto-inflammation                        | Aucune donnée disponible                                |
| Température de décomposition                           | Aucune donnée disponible                                |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | Aucune donnée disponible                                |
| Pression de vapeur                                     | 0,1 hPa                                                 |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | Aucune donnée disponible                                |
| Densité relative                                       | Aucune donnée disponible                                |
| Solubilité                                             | insoluble dans l'eau.                                   |
| Log Pow                                                | Aucune donnée disponible                                |
| Viscosité, cinématique                                 | 20 secondes (ISO 2431)                                  |
| Viscosité, dynamique                                   | Aucune donnée disponible                                |
| Propriétés explosives                                  | Aucune donnée disponible                                |
| Propriétés comburantes                                 | Aucune donnée disponible                                |
| Limites d'explosivité                                  | Aucune donnée disponible                                |

### 9.2. Autres informations

|      |                  |
|------|------------------|
| SADT | 55 °C (Peroxide) |
|------|------------------|

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

# HVU M8 - M39

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

### 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 Non classé

| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol (27813-02-1) |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                                                    | > 5000 mg/kg (Rat; OCDE 401 : Toxicité orale aiguë; Étude de littérature; >=2000 mg/kg bodyweight; Rat; Valeur expérimentale) |
| DL50 cutanée lapin                                                | >= 5000 mg/kg de poids corporel (Lapin; Valeur expérimentale)                                                                 |
| Diméthacrylate de 1,4-butanediol (2082-81-7)                      |                                                                                                                               |
| DL50 orale rat                                                    | 10066 mg/kg                                                                                                                   |
| DI 50 cutanée rat                                                 | > 3000 mg/kg                                                                                                                  |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol (38668-48-3)                     |                                                                                                                               |
| DL50 orale rat                                                    | 25 mg/kg                                                                                                                      |
| DI 50 cutanée rat                                                 | > 2000 mg/kg                                                                                                                  |
| peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)                                   |                                                                                                                               |
| DL50 orale rat                                                    | > 5000 mg/kg de poids corporel (Rat; Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 401; Éléments de preuve)         |
| phtalate de dicyclohexyle (84-61-7)                               |                                                                                                                               |
| DL50 orale rat                                                    | 41400 mg/kg (Rat)                                                                                                             |
| DL50 cutanée lapin                                                | > 7940 mg/kg (Lapin)                                                                                                          |

|                                                                       |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | Non classé                           |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | Non classé                           |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | Non classé                           |
| Cancérogénicité                                                       | Non classé                           |
| Toxicité pour la reproduction                                         | Non classé                           |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | Non classé                           |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Non classé                           |
| Danger par aspiration                                                 | Non classé                           |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol (27813-02-1) |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 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) |

# HVV M8 - M39

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

|                                                      |                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Diméthacrylate de 1,4-butanediol (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>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>peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)</b>               |                                                          |
| CL50 poisson 1                                       | 2 mg/l (96 h; Poecilia reticulata)                       |
| CE50 Daphnie 1                                       | 0,07 mg/l                                                |
| CL50 poissons 2                                      | 0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)             |
| NOEC (aigu)                                          | 0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)             |
| <b>phtalate de dicyclohexyle (84-61-7)</b>           |                                                          |
| CL50 poisson 1                                       | > 10000 mg/l (96 h; Brachydanio rerio; Système statique) |
| CL50 autres organismes aquatiques 1                  | 1,04 mg/l                                                |
| NOEC (aigu)                                          | > 2 mg/l                                                 |
| NOEC chronique crustacé                              | 0,181 mg/l                                               |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

|                                                                          |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol (27813-02-1)</b> |                                                                                                                |
| Persistence et dégradabilité                                             | Facilement biodégradable dans l'eau. Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité de la substance. |
| <b>Diméthacrylate de 1,4-butanediol (2082-81-7)</b>                      |                                                                                                                |
| Biodégradation                                                           | 84 %                                                                                                           |
| <b>peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)</b>                                   |                                                                                                                |
| Persistence et dégradabilité                                             | Facilement biodégradable dans l'eau. Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité de la substance. |
| <b>phtalate de dicyclohexyle (84-61-7)</b>                               |                                                                                                                |
| Persistence et dégradabilité                                             | Facilement biodégradable dans l'eau. Forme des sédiments dans l'eau.                                           |
| DThO                                                                     | 2,376 g O <sub>2</sub> /g substance                                                                            |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

|                                                                          |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol (27813-02-1)</b> |                                                                                                                |
| BCF poissons 1                                                           | ≤ 100 (Pisces)                                                                                                 |
| BCF poisson 2                                                            | 3,2 (Pisces; QSAR)                                                                                             |
| Log Pow                                                                  | 0,97 (OCDE 102)                                                                                                |
| Potentiel de bioaccumulation                                             | Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).                                                               |
| <b>Diméthacrylate de 1,4-butanediol (2082-81-7)</b>                      |                                                                                                                |
| Log Pow                                                                  | 3,1                                                                                                            |
| <b>1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol (38668-48-3)</b>                     |                                                                                                                |
| BCF poissons 1                                                           | ≈                                                                                                              |
| Log Kow                                                                  | 2,1                                                                                                            |
| <b>peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)</b>                                   |                                                                                                                |
| 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).                                                             |
| <b>phtalate de dicyclohexyle (84-61-7)</b>                               |                                                                                                                |
| BCF poissons 1                                                           | 640 (Pisces)                                                                                                   |
| Log Pow                                                                  | 3 - 6,2                                                                                                        |
| Potentiel de bioaccumulation                                             | Fort potentiel de bioaccumulation (Log Kow > 5).                                                               |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

# HVV M8 - M39

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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 l'élimination des déchets | Se reporter au fabricant/fournisseur pour des informations concernant la récupération/le recyclage. Éviter le rejet dans l'environnement, Se reporter au fabricant/fournisseur pour des informations concernant la récupération/le recyclage. |
| 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                                         |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

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

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

- 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

# HVU M8 - M39

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

### RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

#### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations

Aucun(e).

Texte intégral des phrases H et EUH:

|                     |                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 2                                    |
| Aquatic Acute 1     | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1                   |
| Aquatic Chronic 3   | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3              |
| Eye Irrit. 2        | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2                       |
| Org. Perox. B       | Peroxydes organiques, type B                                                    |
| Repr. 2             | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2                                      |
| Skin Sens. 1        | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1                                            |
| Skin Sens. 1B       | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B                                           |
| H241                | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur                         |
| H300                | Mortel en cas d'ingestion                                                       |
| H317                | Peut provoquer une allergie cutanée                                             |
| H319                | Provoque une sévère irritation des yeux                                         |
| H361                | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus                                 |
| H400                | Très toxique pour les organismes aquatiques                                     |
| 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