

# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page 1/6

## 140162 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 6x10L

Révision 4

Date de révision 2017-06-09

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                |   |
|----------------|---|
| Nom du produit | 140162 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 6x10L |
|----------------|---|

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


|           |   |
|-----------|---|
| Société   | Champion Photochemistry Sdn Bhd   |
| Adresse   | Lot 28-B Mukim Batu Industrial Area<br>6 1/2 Miles Jalan Kepong<br>52000 Kuala Lumpur<br>MALAYSIA |
| Web       | www.championphotochemistry.com  |
| Téléphone | +603-6257 2600  |
| Télécopie | +603-6257 2622  |

### SECTION 2: Identification des dangers

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 2.1.1. Classification - 1999/45/CE   | C; R35 Xn; R22-40 Xi; R43 N; R51/53<br>Symboles: Xn: Nocif.   |
| Risques majeurs                      | Nocif en cas d'ingestion. Provoque de graves brûlures. Effet cancérogène suspecté – preuves insuffisantes. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| 2.1.2. Classification - CE 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411;  |

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Pictogrammes de danger          |    |
| Mention d'avertissement         | Danger  |
| Mention de danger               | Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.<br>Skin Corr. 1A: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.<br>Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.<br>STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.<br>Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.   |
| Conseil de prudence: Prévention | P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.<br>P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.<br>P264 - Se laver soigneusement après manipulation.<br>P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.<br>P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.<br>P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.<br>P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. |

## 140162 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 6x10L

Révision 4

Date de révision 2017-06-09

## 2.2. Éléments d'étiquetage

|  |  |
|--|--|
| <b>Conseil de prudence:<br/>Intervention</b> | P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.   |
|  | P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ /en cas de malaise.<br>P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.<br>P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/ .<br>P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.<br>P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.<br>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.<br>P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ .<br>P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ /en cas de malaise.<br>P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).<br>P330 - Rincer la bouche.<br>P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.<br>P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.<br>P391 - Recueillir le produit répandu. |
|  | P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.<br>P405 - Garder sous clef.   |
|  | P501 - Éliminer le contenu / récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.   |

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

## 3.2. Mélanges

67/548/EEC / 1999/45/EC

| Nom Chimique  | Index-No.    | Numéro CAS | Numéro CE | Numéro d'enregistrement REACH | Conc. (%w/w) | Classification                  | Facteur M. |
|---|--------------|------------|-----------|-------------------------------|--------------|---------------------------------|------------|
| Potassium Carbonate   |              | 584-08-7   | 209-529-3 |                               | 10 - 20%     | Xi; R36/37/38                   |            |
| Diethylene glycol   | 603-140-00-6 | 111-46-6   | 203-872-2 |                               | 20 - 30%     | Xn; R22                         |            |
| 4-(N-Ethyl-N-2-methanesulphonylami noethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate | 612-134-00-2 | 25646-71-3 | 247-161-5 |                               | 1 - 5%       | Xn; R22 R43 N; R50/53           |            |
| Diethylhydroxylamine 85% w/w  |              | 3710-84-7  | 223-055-4 |                               | 1 - 5%       | Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 R10-53 |            |
| Pentasodium DTPA Solution 42%   |              | 140-01-2   | 205-391-3 |                               | 1 - 5%       | C; R35 Xn; R22-40               |            |
| Sodium hydroxide  | 011-002-00-6 | 1310-73-2  | 215-185-5 |                               | 1 - 5%       | C; R35                          |            |

## 140162 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 6x10L

Révision 4

Date de révision 2017-06-09

## 3.2. Mélanges

## EC 1272/2008

| Nom Chimique  | Index-No.    | Numéro CAS | Numéro CE | Numéro d'enregistrement REACH | Conc. (%w/w) | Classification  | Facteur M. |
|---|--------------|------------|-----------|-------------------------------|--------------|---|------------|
| Potassium Carbonate   |              | 584-08-7   | 209-529-3 |                               | 10 - 20%     | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;                               |            |
| Diethylene glycol   | 603-140-00-6 | 111-46-6   | 203-872-2 |                               | 20 - 30%     | Acute Tox. 4: H302;   |            |
| DI Water  |              | 7732-18-5  |           |                               | 10 - 20%     |   |            |
| 4-(N-Ethyl-N-2-methanesulphonylami noethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate | 612-134-00-2 | 25646-71-3 | 247-161-5 |                               | 1 - 5%       | Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |            |
| Diethylhydroxylamine 85% w/w  |              | 3710-84-7  | 223-055-4 |                               | 1 - 5%       | Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H332;          |            |
| Pentasodium DTPA Solution 42%   |              | 140-01-2   | 205-391-3 |                               | 1 - 5%       | Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H332;   |            |
| Sodium hydroxide  | 011-002-00-6 | 1310-73-2  | 215-185-5 |                               | 1 - 5%       | Skin Corr. 1A: H314;  |            |

## SECTION 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inhalation            | L'inhalation de vapeurs peut provoquer une dyspnée. Déplacer la personne exposée à l'air libre.<br>Consulter un médecin.   |
| Contact avec les yeux | Provoque des brûlures. Provoque une grave inflammation et peut endommager la cornée.<br>Consulter un médecin. Irritant pour les yeux.  |
| Contact avec la peau  | (Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon. Ôter les vêtements contaminés. Si les symptômes ou l'irritation persiste, consulter un médecin.                            |
| Ingestion             | L'ingestion provoque des brûlures au niveau des voies respiratoires. NE PAS FAIRE VOMIR. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. |

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

## 5.1. Moyens d'extinction

|  |   |
|--|---|
|  | Sans objet. Ce produit n'est pas inflammable. |
|--|---|

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

|  |  |
|--|--|
|  | Corrosif. La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes. |
|--|--|

## 5.3. Conseils aux pompiers

|  |   |
|--|---|
|  | Matériel de protection. Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire.<br>En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. |
|--|---|

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

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

|  |   |
|--|---|
|  | Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Évacuer le personnel vers une zone sûre.<br>Porter un équipement de protection approprié. |
|--|---|

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

|  |   |
|--|---|
|  | Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. |
|--|---|

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

|  |  |
|--|--|
|  | Absorber avec un produit absorbant inerte. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. |
|--|--|

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

|  |   |
|--|---|
|  | Éviter le contact avec la peau et les yeux. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. |
|--|---|

## 140162 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 6x10L

Révision 4

Date de révision 2017-06-09

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

Conserver dans un endroit sec et bien aéré. Gardez les récipients hermétiquement fermés.

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

## 8.1. Paramètres de contrôle

## 8.1.1. Valeurs limites d'exposition

|                  |                 |             |
|------------------|-----------------|-------------|
| Sodium hydroxide | VME ppm: -      | VME mgm3: 2 |
|                  | VLE ppm: -      | VLE mgm3: - |
|                  | Observations: - | TMP No: -   |
|                  | FT No: 20       |             |
|                  |                 |             |

## 8.2. Contrôles de l'exposition



## 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

## 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques.

## Protection des yeux / du visage

Lunettes de protection réglementaires.

## Protection de la peau - Protection des mains

Gants de protection contre les produits chimiques (en PVC).

## Protection respiratoire

Porter : Appareil respiratoire autonome.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| État                             | Liquide               |
| Couleur                          | Orange                |
| Odeur                            | Légère                |
| Seuil olfactif                   | Sans objet            |
| pH                               | 12.5                  |
| Point de fusion                  | Sans objet            |
| Point d'ébullition               | indéterminé           |
| Point d'éclair                   | Sans objet            |
| Taux d'évaporation               | Sans objet            |
| Limites d'inflammabilité         | Sans objet            |
| Limite d'explosivité, supérieure | Sans objet            |
| Limite d'explosivité, inférieure | Sans objet            |
| Pression de vapeur               | Sans objet            |
| Densité de vapeur                | Sans objet            |
| Coefficient de partage           | Sans objet            |
| Température d'auto-ignition      | Sans objet            |
| Température de décomposition     | donnée non disponible |
| Viscosité                        | indéterminé           |
| Solubilité                       | Soluble dans l'eau    |

## 9.2. Autres informations

## 140162 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 6x10L

Révision 4

Date de révision 2017-06-09

## 9.2. Autres informations

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| Densité | 1.2 g/cm <sup>3</sup> |
|---------|-----------------------|

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

## 10.2. Stabilité chimique

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

## SECTION 11: Informations toxicologiques

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| corrosion cutanée/irritation cutanée | Peut provoquer une irritation de la peau. Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation de la peau et des membranes muqueuses.  |
| Exposition répétée ou prolongée      | Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies. Peut provoquer une irritation grave de la peau et des yeux. |

## 11.1.4. Informations toxicologiques

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | donnée non disponible |
|--|-----------------------|

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1. Toxicité

|  |   |
|--|---|
|  | donnée non disponible   |
|  | Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

## Informations générales

|  |   |
|--|---|
|  | Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. |
|--|---|

## Méthodes d'élimination

|  |   |
|--|---|
|  | Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Ne PAS mélanger avec un autre produit. Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. |
|--|---|

## SECTION 14: Informations relatives au transport

## 14.1. Numéro ONU

|  |  |
|--|--|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|--|

## 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

|  |  |
|--|--|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|--|

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

|  |  |
|--|--|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|--|

## 14.4. Groupe d'emballage

|  |  |
|--|--|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|--|

## 14.5. Dangers pour l'environnement

|  |  |
|--|--|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|--|

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

|  |  |
|--|--|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|--|

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

|  |  |
|--|--|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|--|

## SECTION 15: Informations réglementaires

## Informations supplémentaires

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | Aucun danger important. |
|--|-------------------------|

## 140162 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 6x10L

Révision 4

Date de révision 2017-06-09

## SECTION 16: Autres informations

## Autres informations

|   |   |
|---|---|
| <b>Révision</b>   | <p>Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :</p> <p>9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Température d' auto-ignition).</p> <p>9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Température de décomposition).</p>  |
| <b>Texte des phrases de risques présentées en Section 3</b> | <p>R10 - Inflammable</p> <p>R20/21 - Nocif par inhalation et par contact avec la peau.</p> <p>R22 - Nocif en cas d'ingestion.</p> <p>R35 - Provoque de graves brûlures.</p> <p>R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.</p> <p>R40 - Effet cancérigène suspecté – preuves insuffisantes.</p> <p>R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.</p> <p>R50/53 - Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.</p> <p>R53 - Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.</p>   |
| <b>Texte des mentions de danger présentées en Section 3</b> | <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.</p> <p>Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Nocif par contact cutané.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Provoque des lésions oculaires graves.</p> <p>Skin Corr. 1A: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.</p> |
| <b>Informations supplémentaires</b>                         | <p>Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.</p>  |