

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/6

140165 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 2x65L

Revisión 3

Fecha de revisión 2017-01-24

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto 140165 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 2x65L

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

| | |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Empresa | Champion Photochemistry Sdn Bhd |
| Dirección | Lot 28-B Mukim Batu Industrial Area 6 1/2 Miles Jalan Kepong 52000 Kuala Lumpur MALAYSIA |
| Web | www.championphotochemistry.com |
| Teléfono | +603-6257 2600 |
| Fax | +603-6257 2622 |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1. Clasificación - 1999/45/CE C; R35 Xn; R22-40 Xi; R43 N; R51/53
Símbolos: Xn: Nocivo.

Principales riesgos Nocivo por ingestión. Provoca quemaduras graves. Posibles efectos cancerígenos. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.1.2. Clasificación -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. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicación de peligro

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.
Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

Prevención

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

140165 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 2x65L

Revisión 3

Fecha de revisión 2017-01-24

2.2. Elementos de la etiqueta

| | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consejos de prudencia: Respuesta | <p>P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ /si la persona se encuentra mal.</p> <p>P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.</p> <p>P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/ .</p> <p>P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.</p> <p>P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</p> <p>P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ .</p> <p>P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ /si la persona se encuentra mal.</p> <p>P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).</p> <p>P330 - Enjuagarse la boca.</p> <p>P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p> <p>P391 - Recoger el vertido.</p> |
| Consejos de prudencia: Almacenamiento | <p>P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</p> <p>P405 - Guardar bajo llave.</p> |
| Consejos de prudencia: Eliminación | <p>P501 - Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.</p> |

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

67/548/EEC / 1999/45/EC

| Nombre químico | No. Índice | N.º CAS | N.º CE | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Clasificación | Factor M. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|---------------------------|--------------|---------------------------------|-----------|
| Carbonato de potasio | | 584-08-7 | 209-529-3 | | 10 - 20% | Xi; R36/37/38 | |
| El dietilenglicol | 603-140-00-6 | 111-46-6 | 203-872-2 | | 20 - 30% | Xn; R22 | |
| Agua desionizada | | 7732-18-5 | | | 10 - 20% | | |
| 4 - (N-etil-N-2-metanosulfonamido etil) -2 - metil-p-fenilendiamina sesquisulfato monohidrato | 612-134-00-2 | 25646-71-3 | 247-161-5 | | 1 - 10% | Xn; R22 R43 N; R50/53 | |
| 85% dietil hidroxilamina | | 3710-84-7 | 223-055-4 | | 1 - 10% | Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 R10-53 | |
| Dietilentiaramina pentaacético ácido de sodio 42% | | 140-01-2 | 205-391-3 | | 1 - 10% | C; R35 Xn; R22-40 | |
| Hidróxido de Sodio | 011-002-00-6 | 1310-73-2 | 215-185-5 | | 1 - 5% | C; R35 | |

140165 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 2x65L

Revisión 3

Fecha de revisión 2017-01-24

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

| Nombre químico | No. Índice | N.º CAS | N.º CE | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Clasificación | Factor M. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|---------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Carbonato de potasio | | 584-08-7 | 209-529-3 | | 10 - 20% | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; | |
| El dietilenglicol | 603-140-00-6 | 111-46-6 | 203-872-2 | | 20 - 30% | Acute Tox. 4: H302; | |
| Agua desionizada | | 7732-18-5 | | | 10 - 20% | | |
| 4 - (N-etil-N-2-metanosulfonamido etil) -2 - metil-p-fenilendiamina sesquisulfato monohidrato | 612-134-00-2 | 25646-71-3 | 247-161-5 | | 1 - 10% | Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; | |
| 85% dietil hidroxilamina | | 3710-84-7 | 223-055-4 | | 1 - 10% | Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H332; | |
| Dietilentriamina pentaacético ácido de sodio 42% | | 140-01-2 | 205-391-3 | | 1 - 10% | Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H332; | |
| Hidróxido de Sodio | 011-002-00-6 | 1310-73-2 | 215-185-5 | | 1 - 5% | Skin Corr. 1A: H314; | |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación | La inhalación del vapor podría causar disnea. Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Solicitar atención médica. |
| Contacto con los ojos | Provoca quemaduras. Provoca inflamación grave y podría dañar la córnea. Solicitar atención médica. Irrita los ojos. |
| Contacto con la piel | Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. |
| Ingestión | La ingestión causa quemaduras en las vías respiratorias. NO PROVOCAR EL VÓMITO. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. |

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|--|-----------------------------------------------|
| | No aplicable. Este producto no es inflamable. |
|--|-----------------------------------------------|

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|--|---------------------------------------------------------------------|
| | Corrosivo. Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos. |
|--|---------------------------------------------------------------------|

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Equipo protector. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

| | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evacuar al personal a un lugar seguro. Llevar puesto un equipo protector adecuado. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

| | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| | No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Absorber con material absorbente inerte. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

140165 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 2x65L

Revisión 3

Fecha de revisión 2017-01-24

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los envases perfectamente cerrados.



SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite de la exposición

| | | |
|--------------------|---------------|----------------|
| Hidróxido de Sodio | VLA-ED ppm: - | VLA-ED mgm3: - |
| | VLA-EC ppm: - | VLA-EC mgm3: 2 |
| | Notas: - | |

8.2. Controles de la exposición

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| |   |
| 8.2.1. Controles técnicos apropiados | Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. |
| 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal | Llevar ropa protectora contra sustancias químicas. |
| Protección de los ojos / la cara | Gafas de seguridad adecuadas. |
| Protección de la piel - Protección de las manos | Guantes resistentes a sustancias químicas (PVC). |
| Protección respiratoria | Llevar: Aparato de respiración autónomo. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Estado | Líquido |
| Color | Naranja |
| Olor | Ligero |
| Umbral olfativo | No procede |
| pH | 12.5 |
| Punto de fusión | No procede |
| Punto de ebullición | indeterminado |
| Punto de inflamación | No procede |
| Tasa de evaporación | indeterminado |
| Límites de inflamación | No procede |
| Límite de explosión, superior | No procede |
| Límite de explosión, inferior | No procede |
| Presión del vapor | No procede |
| Densidad del vapor | No procede |
| Coefficiente de partición | No procede |
| Temperatura de autoignición | No procede |
| Temperatura de descomposición | sin datos disponibles |
| Viscosidad | indeterminado |
| Solubilidad | Soluble en agua |

9.2. Información adicional

140165 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 2x65L

Revisión 3

Fecha de revisión 2017-01-24

9.2. Información adicional

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Densidad relativa | 1.2 g/cm ³ |
|-------------------|-----------------------|

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.2. Estabilidad química

| | |
|--|----------------------------------|
| | Estable en condiciones normales. |
|--|----------------------------------|

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| corrosión o irritación cutáneas | Podría provocar irritación cutánea. La exposición repetida o prolongada podría provocar irritación de la piel y las membranas mucosas. |
| Exposición repetida o prolongada | Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. Podría provocar irritación grave en los ojos y la piel. |

11.1.4. Información toxicológica

| | |
|--|-----------------------|
| | sin datos disponibles |
|--|-----------------------|

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | sin datos disponibles |
| | Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Información general

| | |
|--|--------------------------------------------------------------------------|
| | Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. |
|--|--------------------------------------------------------------------------|

Métodos de eliminación

| | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. NO mezclar con ningún otro producto. No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

| | |
|--|----------------------------------------------------------------|
| | El producto no se clasifica como peligroso para el transporte. |
|--|----------------------------------------------------------------|

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|--|----------------------------------------------------------------|
| | El producto no se clasifica como peligroso para el transporte. |
|--|----------------------------------------------------------------|

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

| | |
|--|----------------------------------------------------------------|
| | El producto no se clasifica como peligroso para el transporte. |
|--|----------------------------------------------------------------|

14.4. Grupo de embalaje

| | |
|--|----------------------------------------------------------------|
| | El producto no se clasifica como peligroso para el transporte. |
|--|----------------------------------------------------------------|

14.5. Peligros para el medio ambiente

| | |
|--|----------------------------------------------------------------|
| | El producto no se clasifica como peligroso para el transporte. |
|--|----------------------------------------------------------------|

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

| | |
|--|----------------------------------------------------------------|
| | El producto no se clasifica como peligroso para el transporte. |
|--|----------------------------------------------------------------|

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

| | |
|--|----------------------------------------------------------------|
| | El producto no se clasifica como peligroso para el transporte. |
|--|----------------------------------------------------------------|

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Información adicional

| | |
|--|--------------|
| | no regulado. |
|--|--------------|

140165 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 2x65L

Revisión 3

Fecha de revisión 2017-01-24

SECCIÓN 16: Otra información**Información adicional****Revisión**

Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:

2 - 2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008.

2 - Consejos de prudencia: Prevención.

2 - Consejos de prudencia: Respuesta.

2 - Consejos de prudencia: Almacenamiento.

9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de ebullición).

9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de fusión).

9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de inflamación).

9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Límites de inflamación).

9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Temperatura de autoignición).

9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Presión del vapor).

9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Viscosidad).

9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Densidad del vapor).

9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Tasa de evaporación).

9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Límite de explosión, superior).

9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Límite de explosión, inferior).

9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Temperatura de descomposición).

9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Coeficiente de partición).

9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Umbral olfativo).

12 - 12.1. Toxicidad.

Texto de frases de riesgo de la Sección 3

R10 - Inflamable

R20/21 - Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R22 - Nocivo por ingestión.

R35 - Provoca quemaduras graves.

R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R40 - Posibles efectos cancerígenos.

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R53 - Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Texto de advertencias de peligro de la Sección 3

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.

Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.

Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Acute Tox. 4: H312 - Nocivo en contacto con la piel.

Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Información adicional

La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.