FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon 1907/2006/CE, Article 31

140113 CP-1 RA-RT Developer Replenisher 20L Drum

Révision 1

Date de révision 2022-10-07

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	140113 CP-1 RA-RT Developer Replenisher 20L Drum

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 6 1/2 Miles Jalan Kepong 52000 Kuala Lumpur 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 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; 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. Skin Corr. 1A: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. 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. P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

140113 CP-1 RA-RT Developer Replenisher 20L Drum

Révision 1

Date de révision 2022-10-07

2.2. Éléments d'étiquetage

Conseil de prudence: Intervention	P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ /en cas de malaise. P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/ . 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. P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ . P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). P330 - Rincer la bouche. P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. P391 - Recueillir le produit répandu.
Conseil de prudence: Stockage	P405 - Garder sous clef.
Conseil de prudence: Élimination	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.
DI Water		7732-18-5			20 - 30%		
Monoethylene glycol	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3		20 - 30%	Xn; R22	
Polyethylene Glycol 400		25322-68-3	500-038-2		10 - 20%		
Potassium Carbonate		584-08-7	209-529-3		5 - 10%	Xi; R36/37/38	
Sodium hydroxide	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		5 - 10%	C; R35	
Pentasodium DTPA Solution 42%		140-01-2	205-391-3		3 - 5%	C; R35 Xn; R22-40	
Diethylhydroxylamine 85% w/w		3710-84-7	223-055-4		1 - 3%	Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 R10-53	
4-(N-Ethyl-N-2-methanesulphonylamino ethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate	612-134-00-2	25646-71-3	247-161-5		1 - 3%	Xn; R22 R43 N; R50/53	

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

140113 CP-1 RA-RT Developer Replenisher 20L Drum

Révision 1

Date de révision 2022-10-07

3.2. Mélanges

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
DI Water		7732-18-5			20 - 30%		
Monoethylene glycol	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3		20 - 30%	Acute Tox. 4: H302;	
Polyethylene Glycol 400		25322-68-3	500-038-2		10 - 20%		
Potassium Carbonate		584-08-7	209-529-3		5 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Sodium hydroxide	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		5 - 10%	Skin Corr. 1A: H314;	
Pentasodium DTPA Solution 42%		140-01-2	205-391-3		3 - 5%	Met. Corr. 1: H290; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332; Repr. 2: H361d; STOT RE 2: H373;	
Diethylhydroxylamine 85% w/w		3710-84-7	223-055-4		1 - 3%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H332;	
4-(N-Ethyl-N-2-methanesulphonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate	612-134-00-2	25646-71-3	247-161-5		1 - 3%	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	

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. Consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Provoque des brûlures. Provoque une grave inflammation et peut endommager la cornée. 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 persistent, 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. 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. 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

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

140113 CP-1 RA-RT Developer Replenisher 20L Drum

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.

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

Monoethylene glycol	**VME ppm:** -	**VME mgm3:** -
	VLE ppm: 50	**VLE mgm3:** 125
	Observations: -	**TMP No:** 84
	FT No: 25	
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	Not required under normal conditions of use.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

140113 CP-1 RA-RT Developer Replenisher 20L Drum

Révision 1

Date de révision 2022-10-07

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	100 °C
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	2300 Pa
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

Densité	1.2 g/cm³

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

No dangerous reaction known.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

No dangerous reaction known.

10.4. Conditions à éviter

See "Fire Fighting Measures".

10.5. Matières incompatibles

No relevant information available.

10.6. Produits de décomposition dangereux

No dangerous decomposition products known.

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

données non disponible

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

données non disponible

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

140113 CP-1 RA-RT Developer Replenisher 20L Drum

Révision 1

Date de révision 2022-10-07

12.1. Toxicité

	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

12.2. Persistance et dégradabilité

	Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

	Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.4. Mobilité dans le sol

	Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

	Not applicable.

12.6. Autres effets néfastes

	No other relevant information available.

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

	Information contained in the MSDS is to our best present knowledge correct and complete and is given in good faith but without warranty.

SECTION 16: Autres informations

Autres informations

Révision	Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :. 2 - 2.1.2. Classification - CE 1272/2008. 2 - Conseil de prudence: Prévention.

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

140113 CP-1 RA-RT Developer Replenisher 20L Drum

Révision 1

Date de révision 2022-10-07

Autres informations

	2 - Conseil de prudence: Intervention. 12 - 12.1. Toxicité.
Texte des phrases de risques présentées en Section 3	R10 - Inflammable R20/21 - Nocif par inhalation et par contact avec la peau. R22 - Nocif en cas d'ingestion. R35 - Provoque de graves brûlures. R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. R40 - Effet cancérogène suspecté – preuves insuffisantes. R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R50/53 - Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R53 - Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Texte des mentions de danger présentées en Section 3	Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion. Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée. Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires. Skin Corr. 1A: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Met. Corr. 1: H290 - Peut être corrosif pour les métaux. Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation. Repr. 2: H361d - Susceptible de nuire au foetus. STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée . Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables. Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Acute Tox. 4: H312 - Nocif par contact cutané. Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations supplémentaires

	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.

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S