

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page 1/7

140189 NatureCare EZC Print Replacement Cartridge Part A T/M 110m2

Révision 3

Date de révision 2017-07-14

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	140189 NatureCare EZC Print Replacement Cartridge Part A T/M 110m2
-----------------------	--

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	Xn; R22 Xi; R43 N; R51/53 Symboles: Xn: Nocif. N: Dangereux pour l'environnement.
Risques majeurs	Nocif en cas d'ingestion. 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.

140189 NatureCare EZC Print Replacement Cartridge Part A T/M 110m2

Révision 3

Date de révision 2017-07-14

2.2. Éléments d'étiquetage

Conseil de prudence: Intervention	<p>P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ /en cas de malaise.</p> <p>P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.</p> <p>P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/ .</p> <p>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.</p> <p>P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</p> <p>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.</p> <p>P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ .</p> <p>P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).</p> <p>P330 - Rincer la bouche.</p> <p>P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.</p> <p>P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.</p> <p>P391 - Recueillir le produit répandu.</p>
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.
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%		
Ethanesulphonic acid, 2,2'-(Hydroxyimino)Bis, Disodium Salt		133986-51-3			1 - 10%	Xi; R36	
Potassium Carbonate		584-08-7	209-529-3		1 - 10%	Xi; R36/37/38	
4-(N-Ethyl-N-2-methanesulphonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate	612-134-00-2	25646-71-3	247-161-5		1 - 10%	Xn; R22 R43 N; R50/53	
Ethylenediaminetetraacetic Acid		60-00-4	200-449-4		1 - 3%	Xi; R36	
Diethylhydroxylamine 85% w/w		3710-84-7	223-055-4			Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 R10-53	

140189 NatureCare EZC Print Replacement Cartridge Part A T/M 110m2

Révision 3

Date de révision 2017-07-14

3.2. Mélanges

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
Monoethylene glycol	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3		20 - 30%	Acute Tox. 4: H302;	
DI Water		7732-18-5			20 - 30%		
Polyethylene Glycol 400		25322-68-3	500-038-2		10 - 20%		
Ethanesulphonic acid, 2,2'-(Hydroxyimino)Bis, Disodium Salt		133986-51-3			1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;	
Potassium Carbonate		584-08-7	209-529-3		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
4-(N-Ethyl-N-2-methanesulphonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate	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;	
Ethylenediaminetetraacetic Acid		60-00-4	200-449-4		1 - 3%	Eye Irrit. 2: H319;	
Diethylhydroxylamine 85% w/w		3710-84-7	223-055-4			Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H332;	

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

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

140189 NatureCare EZC Print Replacement Cartridge Part A T/M 110m2

Révision 3

Date de révision 2017-07-14

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, frais et bien ventilé. Conserver 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	

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

140189 NatureCare EZC Print Replacement Cartridge Part A T/M 110m2

Révision 3

Date de révision 2017-07-14

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Liquide
Couleur	Jaune/Orange
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Sans objet
pH	13.3
Point de fusion	Sans objet
Point de congélation	< 0 °C
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

Densité	1.2 g/cm ³
----------------	-----------------------

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

	Sans objet.
--	-------------

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.
--	---

140189 NatureCare EZC Print Replacement Cartridge Part A T/M 110m2

Révision 3

Date de révision 2017-07-14

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.

Informations supplémentaires

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

SECTION 15: Informations réglementaires**Informations supplémentaires**

Aucun danger important.

SECTION 16: Autres informations**Autres informations****Révision**

Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :
9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Odeur).

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.
R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R36 - Irritant pour les yeux.
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.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.
STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
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.
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.
Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation.

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

140189 NatureCare EZC Print Replacement Cartridge Part A T/M 110m2

Révision 3

Date de révision 2017-07-14

Informations supplémentaires

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.

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page 1/4

140189 NatureCare EZC Print Replenisher Cartridge Part B T/M 110m2

Révision 2

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	140189 NatureCare EZC Print Replenisher Cartridge Part B T/M 110m2
Numéro CAS	21265-50-9
Numéro CE	244-302-2

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

Risques majeurs	Aucun danger important
-----------------	------------------------

2.2. Éléments d'étiquetage

Phrase(s) de risque	Aucun danger important
---------------------	------------------------

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
Ammonium Fe EDTA 50%		21265-50-9	244-302-2		90 - 100%		

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
Ammonium Fe EDTA 50%		21265-50-9	244-302-2		90 - 100%		

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Irritant pour les voies respiratoires. L'inhalation peut provoquer une toux, une douleur dans la poitrine ou une irritation du système respiratoire. Déplacer la personne exposée à l'air libre. Consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Irritant pour les yeux. Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Irritant pour la peau. (Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon. Ôter les

140189 NatureCare EZC Print Replenisher Cartridge Part B T/M 110m2

Révision 2

Date de révision 2017-06-09

4.1. Description des premiers secours

Ingestion	vêtements contaminés. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
	L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. NE PAS FAIRE VOMIR.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

	Oxydes de carbone. Sans objet.
--	--------------------------------

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes. Ammoniac, SOx, NOx peuvent se former en cas d'incendie.
--	--

5.3. Conseils aux pompiers

	Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire.
--	---

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. 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. Balayer. 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. Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution.
--	---

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

	Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans des récipients correctement étiquetés.
--	---

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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 :. Équipement respiratoire adapté.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

140189 NatureCare EZC Print Replenisher Cartridge Part B T/M 110m2

Révision 2

Date de révision 2017-06-09

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Liquide
Couleur	Rouge/Marron
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Sans objet
pH	7.05
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	Miscible dans l'eau

9.2. Autres informations

Densité	1.285 g/cm ³
---------	-------------------------

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.2. Stabilité chimique

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

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1.4. Informations toxicologiques

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

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

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

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Informations générales

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

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.
--	--

140189 NatureCare EZC Print Replenisher Cartridge Part B T/M 110m2

Révision 2

Date de révision 2017-06-09

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.

Informations supplémentaires

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

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

non réglementé.

SECTION 16: Autres informations**Autres informations****Révision**

Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :

9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Odeur).

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.

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page 1/5

140189 NatureCare EZC Print Replenisher Cartridge Part C T/M 110m2

Révision 1

Date de révision 2017-01-24

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	140189 NatureCare EZC Print Replenisher Cartridge Part C T/M 110m2
-----------------------	--

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

2.1.2. Classification - CE 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319;
---	---------------------

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Attention
Mention de danger	Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
Conseil de prudence: Prévention	P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
Conseil de prudence: Intervention	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. P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

140189 NatureCare EZC Print Replenisher Cartridge Part C T/M 110m2

Révision 1

Date de révision 2017-01-24

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			40 - 50%		
Ammonium Thiosulphate		7783-18-8	231-982-0		40 - 50%		
Ammonium Bisulphite		10192-30-0	233-469-7		10 - 20%		

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			40 - 50%		
Ammonium Thiosulphate		7783-18-8	231-982-0		40 - 50%		
Ammonium Bisulphite		10192-30-0	233-469-7		10 - 20%	Eye Irrit. 2: H319;	

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Irritant pour les voies respiratoires. L'inhalation peut provoquer une toux, une douleur dans la poitrine ou une irritation du système respiratoire. Déplacer la personne exposée à l'air libre. Consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Irritant pour les yeux. Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Irritant pour 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 peut provoquer des nausées et des vomissements. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. NE PAS FAIRE VOMIR.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

	Oxydes de carbone. Sans objet.
--	--------------------------------

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes. Ammoniac, SOx, NOx peuvent se former en cas d'incendie.
--	--

5.3. Conseils aux pompiers

	Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire.
--	---

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. 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. Balayer. 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. Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport
--	---

140189 NatureCare EZC Print Replenisher Cartridge Part C T/M 110m2

Révision 1

Date de révision 2017-01-24

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

et distribution.

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

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans des récipients correctement étiquetés.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

État	Liquide
Couleur	Jaune/Vert
Odeur	Forte
Seuil olfactif	Sans objet
pH	5.2
Point de fusion	Sans objet
Point de congélation	< 0 °C
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

Densité	1.318 g/cm ³
---------	-------------------------

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

140189 NatureCare EZC Print Replenisher Cartridge Part C T/M 110m2

Révision 1

Date de révision 2017-01-24

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". Avoid contact with strong acids and oxidising agents.

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.

lésions oculaires

Peut provoquer une irritation des yeux.

graves/irritation oculaire

11.1.4. Informations toxicologiques

donnée non disponible

No data available.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

donnée non disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

No data available on this product.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

No data available on this product.

12.4. Mobilité dans le sol

No data available on this product.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Not applicable.

12.6. Autres effets néfastes

No other relevant information available.

Informations supplémentaires

A moderate biochemical oxygen demand will result in short term oxygen depletion in the aquatic environment.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Informations générales

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

Élimination du conditionnement

. 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.

SECTION 14: Informations relatives au transport

140189 NatureCare EZC Print Replenisher Cartridge Part C T/M 110m2

Révision 1

Date de révision 2017-01-24

Informations supplémentaires

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

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

non réglementé.

SECTION 16: Autres informations

Autres informations

Révision

Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :

- 2 - 2.1. Classification de la substance ou du mélange.
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Point d'ébullition).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Point de fusion).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Point d'éclair).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Limites d'inflammabilité).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Température d'auto-ignition).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Pression de vapeur).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Viscosité).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Densité de vapeur).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Taux d'évaporation).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Limite d'explosivité, supérieure).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Limite d'explosivité, inférieure).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Température de décomposition).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Coefficient de partage).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Seuil olfactif).
- 15 - Phrase(s) de risque.

Texte des mentions de danger présentées en Section 3

Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

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.

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page 1/5

140189 NatureCare EZC Print Replenisher Cartridge Part D T/M 110m2

Révision 1

Date de révision 2017-01-24

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	140189 NatureCare EZC Print Replenisher Cartridge Part D T/M 110m2
-----------------------	--

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

2.1.2. Classification - CE 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;
---	--

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Attention

Mention de danger

Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.
Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseil de prudence: Prévention

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

Conseil de prudence: Intervention

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/ .
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.
P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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

140189 NatureCare EZC Print Replenisher Cartridge Part D T/M 110m2

Révision 1
Date de révision 2017-01-24

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			90 - 100%		
Kathon LX 14% (Kathon WT)		55965-84-9			1 - 3%	R53	
PVP K-15, 30% solution		9003-39-8			1 - 3%		
Texapon N70					0.5 - 1%		
sodium acetate anhydrous		127-09-3			0 - 0.5%		
Copper Nitrate		10031-43-3	221-838-5		0 - 0.5%		

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			90 - 100%		
Kathon LX 14% (Kathon WT)		55965-84-9			1 - 3%	Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400;	
PVP K-15, 30% solution		9003-39-8			1 - 3%		
Texapon N70					0.5 - 1%		
sodium acetate anhydrous		127-09-3			0 - 0.5%		
Copper Nitrate		10031-43-3	221-838-5		0 - 0.5%		

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Aucun danger important.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Ôter les vêtements contaminés. (Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Ingestion	(Se) rincer abondamment la bouche. Consulter un médecin.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

	Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.
--	---

5.3. Conseils aux pompiers

	Appareil respiratoire autonome.
--	---------------------------------

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

	Porter des gants appropriés. Lunettes de sécurité avec protections latérales. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.
--	---

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

	Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. 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.
--	---

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

140189 NatureCare EZC Print Replenisher Cartridge Part D T/M 110m2

Révision 1

Date de révision 2017-01-24

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Contacter une société agréée pour l'élimination des déchets.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains après avoir manipulé le produit.

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder à l'écart de toute matière incompatible.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition



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

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 gants appropriés, lunettes de sécurité avec protections latérales. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Liquide
Couleur	Vert/Bleu
Seuil olfactif	Sans objet
pH	4.3
Point de fusion	Sans objet
Point de congélation	< 0 °C
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

Densité 1.007 g/cm³

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans des conditions normales.

140189 NatureCare EZC Print Replenisher Cartridge Part D T/M 110m2

Révision 1

Date de révision 2017-01-24

10.4. Conditions à éviter

Éviter tout contact avec : Acides forts, Agents oxydants puissants.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Irritant.

corrosion cutanée/irritation cutanée

Irritant pour la peau.

lésions oculaires

Irritant.

graves/irritation oculaire

11.1.4. Informations toxicologiques

donnée non disponible

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

donnée non disponible

Informations supplémentaires

Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination

Ne pas laisser le trop-plein d'eau pénétrer dans les tuyaux d'écoulement ou les égouts. Contacter une société agréée pour l'élimination des déchets.

Élimination du conditionnement

Les récipients vides peuvent être envoyés pour être éliminés ou recyclés.

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

Les informations contenues dans la fiche signalétique est à notre connaissance le meilleur présents correcte et complète et est donnée en toute bonne foi, mais sans garantie.

SECTION 16: Autres informations

Autres informations

140189 NatureCare EZC Print Replenisher Cartridge Part D T/M 110m2

Révision 1

Date de révision 2017-01-24

Autres informations

Révision

Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :

- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Point d'ébullition).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Point de fusion).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Point d'éclair).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Limites d'inflammabilité).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Température d'auto-ignition).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Pression de vapeur).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Viscosité).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Densité de vapeur).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Taux d'évaporation).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Limite d'explosivité, supérieure).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Limite d'explosivité, inférieure).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Température de décomposition).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Coefficient de partage).
- 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Seuil olfactif).

Texte des phrases de risques présentées en Section 3

R53 - Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Texte des mentions de danger présentées en Section 3

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation
 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 Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

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.