Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.01.2016 *Numéro de version 6* *Révision: 25.01.2016*

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit Tetra Pond AlgoClean**

· **Code du produit** 100.141/1
· **Numéro d'enregistrement** CHZN2240
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
· **Catégorie du produit** PC8 Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)
· **Emploi de la substance / de la préparation** Produit d'entretien pour bassins de jardin

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur :**
Tetra GmbH
Postfach 1580
D-49304 Melle
Germany
· **Importateur**
Delphin Amazonia AG,
Ruchfeldstr. 15,
CH-4142 Münchenstein

· **Service chargé des renseignements :**
Regulatory Department
Tel. +49(0)5422-105-0
email: MSDS@eu.spectrumbrands.com
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Schweizer Tox-Zentrum Tel. 145

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger** GHS05
· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
carbonate de disodium, composé avec peroxyded'hydrogène(2:3)
· **Mentions de danger**
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
· **Conseils de prudence**
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.
P305 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:
P351 Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.01.2016 Numéro de version 6 Révision: 25.01.2016

Nom du produit Tetra Pond AlgoClean

(suite de la page 1)

· **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description :**
Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

· **Composants contribuant aux dangers:**		
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	carbonate de disodium, composé avec peroxyded'hydrogène(2:3) Ox. Liq. 2, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	38,0%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	carbonate de sodium Eye Irrit. 2, H319	30,0%

· **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**
· **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
· **après contact avec la peau :** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
· **après contact avec les yeux :**
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
· **après ingestion :** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité :** Aucune mesure particulière n'est requise.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Utiliser un neutralisant.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.01.2016 *Numéro de version 6* *Révision: 25.01.2016*

Nom du produit Tetra Pond AlgoClean

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· ***7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger***
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
· ***Préventions des incendies et des explosions:*** *Aucune mesure particulière n'est requise.*

· ***7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités***
· ***Stockage :***
· ***Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :*** *Aucune exigence particulière.*
· ***Indications concernant le stockage commun :*** *non nécessaire*
· ***Autres indications sur les conditions de stockage :*** *Tenir les emballages hermétiquement fermés*
· ***7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· ***Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :***
Sans autre indication, voir point 7.

· ***8.1 Paramètres de contrôle***
· ***Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :***
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
· ***Indications complémentaires :***
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· ***8.2 Contrôles de l'exposition***
· ***Equipement de protection individuel :***
· ***Mesures générales de protection et d'hygiène :***
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
· ***Protection respiratoire :*** *non nécessaire.*
· ***Protection des mains :***
Gants de protection.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
· ***Matériau des gants***
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· ***Temps de pénétration du matériau des gants***
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· ***Protection des yeux :*** *Lunettes de protection hermétiques.*

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· ***9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles***
· ***Indications générales.***
· ***Aspect:***

Forme :	*solide*
Couleur :	*blanc*

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.01.2016 Numéro de version 6 Révision: 25.01.2016

Nom du produit Tetra Pond AlgoClean

(suite de la page 3)

· **Odeur :**	caractéristique
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH:**	Non applicable.
· **Modification d'état**	
Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	2230 °C
· **Point d'éclair :**	non applicable
· **Inflammabilité (solide, gazeux) :**	Non déterminé.
· **Température d'inflammation :**	
Température de décomposition :	Non déterminé.
· **Auto-imflammation :**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Danger d'explosion :**	Le produit n'est pas explosif.
· **Limites d'explosion :**	
inférieure :	Non déterminé.
supérieure :	Non déterminé.
· **Pression de vapeur :**	Non applicable.
· **Densité :**	non déterminée
· **Densité relative.**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur.**	Non applicable.
· **Vitesse d'évaporation.**	Non applicable.
· **Solubilité dans/miscibilité avec**	
l'eau :	soluble
· **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :**	Non déterminé.
· **Viscosité :**	
dynamique :	Non applicable.
cinématique :	Non applicable.
· **Teneur en solvants :**	
solvants organiques	0,0 %
Teneur en substances solides :	100,0 %
· **9.2 Autres informations**	Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.2 Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.01.2016 Numéro de version 6 Révision: 25.01.2016

Nom du produit Tetra Pond AlgoClean

(suite de la page 4)

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

15630-89-4 carbonate de disodium, composé avec peroxyded'hydrogène(2:3)		
Oral	LD50	1034 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (lapin)

· **Effet primaire d'irritation :**
· **de la peau :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **des yeux :**
Provoque des lésions oculaires graves.
· **Sensibilisation :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
· **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique :**

15630-89-4 carbonate de disodium, composé avec peroxyded'hydrogène(2:3)	
LC50/96 h	70,7 mg/l (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)
EC50/48 h	4,9 mg/l (Daphnia Magna)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications écologiques :**
· **Indications générales :**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation :**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Emballages non nettoyés :**
· **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.01.2016 *Numéro de version 6* *Révision: 25.01.2016*

Nom du produit Tetra Pond AlgoClean

(suite de la page 5)

· ***Produit de nettoyage recommandé :*** *Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.*

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· ***14.1 Numéro ONU***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*UN3378*
· ***14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU***	
· ***ADR***	*3378 CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATÉ*
· ***IMDG***	*SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE*
· ***IATA***	*Sodium carbonate peroxyhydrate*
· ***14.3 Classe(s) de danger pour le transport***	
· ***ADR***	

· ***Classe***	*5.1 Matières comburantes.*
· ***Étiquette***	*5.1*
· ***IMDG, IATA***	
· ***Class***	*néant*
· ***14.4 Groupe d'emballage***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*II*
· ***14.5 Dangers pour l'environnement:***	
· ***Polluant marin :***	*Non*
· ***14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur***	*Attention: Matières comburantes.*
· ***Indice Kemler :***	*50*
· ***No EMS :***	*F-A,S-Q*
· ***Segregation groups***	*Peroxides*
· ***Stowage Category***	*A*
· ***Stowage Code***	*SW1 Protected from sources of heat.*
· ***Handling Code***	*H1 Keep as dry as reasonably practicable*
· ***Segregation Code***	*SG59 Stow "separated from" permanganates*
· ***14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC***	*Non applicable.*
· ***Indications complémentaires de transport :***	
· ***ADR***	
· ***Quantités limitées (LQ)***	*1 kg*
· ***Quantités exceptées (EQ)***	*Code: E2* *Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g* *Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 g*
· ***Catégorie de transport***	*2*
· ***Code de restriction en tunnels***	*E*
· ***"Règlement type" de l'ONU:***	*UN 3378 CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATÉ, 5.1, II*

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.01.2016 *Numéro de version 6* *Révision: 25.01.2016*

Nom du produit Tetra Pond AlgoClean

(suite de la page 6)

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger** GHS05
· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
carbonate de disodium, composé avec peroxyded'hydrogène(2:3)
· **Mentions de danger**
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
· **Conseils de prudence**
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.
P305 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:
P351 Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales :**

· **Classe de pollution des eaux :**
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant
· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**
H272 Peut aggraver un incendie; comburant.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Service établissant la fiche technique :**
Tetra GmbH
Herrenteich 78
49324 Melle
Germany
· **Contact :**
Tetra GmbH
Tel.:+49(0)5422105-0
· **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Ox. Liq. 2: Oxidising Liquids, Hazard Category 2
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2