

Désignation commerciale: Kjeldahl Tablets Titanium

Situation: 17.09.2013

No d'article: 11057980

Version: 1.0/fr

Date d'impression: 17.09.2013

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit**

Désignation commerciale Kjeldahl Tablets Titanium

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes Utilisation en tant que réactif de laboratoire

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

Information sur l'entreprise BÜCHI Labortechnik AG
Meierseggrasse 40
CH - 9230 Flawil
Téléphone: +41 71 394 63 63
Fax: +41 71 394 65 65
Courriel: schweiz@buchi.com
Internet: www.buchi.com

E-mail (personne compétente) kjeldahl.application@buchi.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence Centre Suisse d'Information Toxicologique: en Suisse: 145, à l'étranger: +41 44 251 51 51 (24 h)

SECTION 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

classification selon l'ordonnance Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 (CE) N° 1272/2008

Classification conformément à la Directive 67/548/CEE / 1999/45/CE N; R50/53

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



GHS09

Mention d'avertissement attention

Valeurs H H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Désignation commerciale: **Kjeldahl Tablets Titanium**

Situation: 17.09.2013

No d'article: 11057980

Version: 1.0/fr

Date d'impression: 17.09.2013

Valeurs P

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.
 P391: Recueillir le produit répandu.
 P501: Élimination du contenu/contenant conformément à la réglementation locale/régionale/internationale.

2.3 Autres dangers

Consignes de danger

Ce mélange ne contient aucune substance qui remplisse le critère de PBT/vPvB du Règlement REACH, Annexe XIII.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique

Mélanges

Composants dangereux

Substance contenue		Classification 67/548/CE	Concentration
		Classification 1272/2008/CE	
Sulfate de potassium	No. CAS: 7778-80-5 No.-CE: 231-915-5 No. REACH: 01-2119489441-34	- -	60.0 - 100.0 pds %
Sulfate de cuivre(II) pentahydraté	No. CAS: 7758-99-8 No.-CE: 231-847-6 No.-Index: 029-004-00-0 No. REACH: 01-2119520566-40	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53 Acute Tox. 4 *; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1.0 - 5.0 pds %
Dioxyde de titane	No. CAS: 13463-67-7 No.-CE: 236-675-5 No. REACH: 01-2119489379-17	- -	1.0 - 5.0 pds %

Autres données

Teneur en taux de R-, H- et EUH: voir paragraphe 16.

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

Conseils généraux

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

En cas d'inhalation

S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. éloigner les vêtements souillés et les laver avant de les réutiliser. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

en cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

En cas d'ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11. A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

L'assistance médicale immédiate Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié Le produit lui-même n'est pas combustible. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité Aucune donnée disponible. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les risques spécifiques d'une exposition, provoqués par la substance ou la préparation elle-même, par leurs produits de combustion ou par les gaz dégagés La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants. Produits de décomposition dangereux: Oxydes de soufre. L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection particulier dans la lutte contre l'incendie Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Autres indications sur la lutte contre les incendies L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Assurer une aération suffisante. Utiliser un équipement de protection individuel (voir chapitre 8).

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol / au sol. Retenir l'eau de nettoyage contaminée et l'éliminer.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Recueillir mécaniquement. Eviter la formation de poussière. Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.

6.4 Référence à d'autres sections

Référence à d'autres para- Voir les mesures de protection aux points 7 et 8. Evacuation: voir para-
graphes ragraphes 13

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils pour une manipulation Eviter la formation de poussière. s'assurer d'une ventilation suffisante
sans danger et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques. Il est
préconisé d'aspirer la poussière directement à l'endroit où elle se dé-
gage. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Indications pour la protection non explosif.
contre l'incendie et l'explosion

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

Exigences posées aux entrepôts Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien venti-
et conteneurs lé. Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

Indications concernant les sto- Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents
ckages en commun oxydants.

Consignes d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien venti-
lé. Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) spécifique(s) Voir chapitre 1.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Sulfate de potassium**

DNEL

Valeur	Type d'exposition	Source
21.3 mg/kg p.c. /jour	Salarié – dermique, à long terme – systémique	103
37.6 mg/m ³	Salarié – par inhalation, à long terme – systémique	103
12.8 mg/kg p.c. /jour	Consommateur – dermique, à long terme – systémique	103
11.1 mg/m ³	Consommateur – par inhalation, à long terme – systémique	103
12.8 mg/kg p.c. /jour	Consommateur – par voie orale, à long terme – systémique	103

103 – ECHA

Désignation commerciale: Kjeldahl Tablets Titanium

Situation: 17.09.2013

No d'article: 11057980

Version: 1.0/fr

Date d'impression: 17.09.2013

PNEC

Valeur	Compartiment	Source
0.68 mg/L	eau douce	103
0.068 mg/L	eau de mer	103
6.8 mg/L	libération intermittente	103
10 mg/L	STP	103

103 - ECHA

Sulfate de cuivre(II) pentahydraté

PNEC

Valeur	Compartiment	Source
0.0078 mg/L	eau douce	103
0.0052 mg/L	eau de mer	103
0.23 mg/L	STP	103
87 mg/kg poids à sec	sédiment d'eau douce	103
676 mg/kg poids à sec	sédiment marin	103
65 mg/kg poids à sec	Terre	103

103 - ECHA

Dioxyde de titane

France

Valeur à long terme / mg/m ³	Remarque	Source
10	en Ti	20

20 - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (Juin 2008)

DNEL

Valeur	Type d'exposition	Source
10 mg/m ³	Salarié - par inhalation, à long terme - local	103
700 mg/kg p.c. /jour	Consommateur - par voie orale, à long terme - systémique	103

103 - ECHA

PNEC

Valeur	Compartiment	Source
0.127 mg/L	eau douce	103
1 mg/L	eau de mer	103
0.61 mg/L	libération intermittente	103
100 mg/L	STP	103
1000 mg/kg poids à sec	sédiment d'eau douce	103
100 mg/kg poids à sec	sédiment marin	103
100 mg/kg poids à sec	Terre	103
1667 mg/kg	Exposition indirecte de l'homme par l'intermédiaire de l'environnement : par voie orale	103

103 - ECHA

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. appareil avec filtre à particules (EN 143), Type de filtre: P1.

Désignation commerciale: **Kjeldahl Tablets Titanium**

Situation: 17.09.2013

No d'article: 11057980

Version: 1.0/fr

Date d'impression: 17.09.2013

Protection des mains	Porter des gants appropriés. (DIN EN 374). Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.
Matière appropriée:	PVC (Chlorure de polyvinyle). gants de caoutchouc.
Protection des yeux	porter des lunettes intégrales de protection conforme à la norme EN 166.
Protection de la peau et du corps	Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage.
Mésures générales de protection et d'hygiène	Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Conserver les vêtements de travail à part. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser. Avant les pause et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.
Mesures d'ordre technique	Assurer une bonne ventilation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	solide
Forme	Comprimés
Couleur	bleu
Odeur	inodore
Seuil d'odorat	Aucune donnée disponible
pH	ca. 7
Température:	25 °C
Remarque:	Les indications se rapportent aux principaux composants.
Point de fusion [°C] / Point de congélation [°C]	1067 °C
Remarque:	Les indications se rapportent aux principaux composants.
Point d'ébullition [°C]	Aucune donnée disponible
Point d'éclair [°C]	Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation [kg/(s*m ²)]	Non applicable
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible

Désignation commerciale: **Kjeldahl Tablets Titanium**

Situation: 17.09.2013

No d'article: 11057980

Version: 1.0/fr

Date d'impression: 17.09.2013

Limites d'explosivité [Vol-%]

Remarque: Aucune donnée disponible

Pression de vapeur [kPa] Non applicable

Densité [g/cm³] 2.66 g/cm³

Remarque: Les indications se rapportent aux principaux composants.

Hydrosolubilité [g/l] très soluble (> 10000 mg/L)

Remarque: Les indications se rapportent aux principaux composants.

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W) Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammabilité [°C] Aucune donnée disponible

Auto-inflammabilité Aucune donnée disponible

Température de décomposition [°C] Aucune donnée disponible

Viscosité dynamique [kg/(m*s)] non applicable

Risque d'explosion. non explosif. (Les indications se rapportent aux principaux composants.)

Propriétés comburantes Comburant (oxydant). (Les indications se rapportent aux principaux composants.)

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Réactivité Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

10.2 Stabilité chimique

Stabilité chimique Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses Pas de dangers particuliers à signaler.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. Protéger de l'humidité.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter Poudres métalliques. magnésium en poudre (pyrophorique).

Désignation commerciale: Kjeldahl Tablets Titanium

Situation: 17.09.2013

No d'article: 11057980

Version: 1.0/fr

Date d'impression: 17.09.2013

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dan- En présence de températures élevées, il peut se former des produits
géreux de décomposition dangereux. Oxydes de soufre.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité orale [mg/kg]

Valeur	Espèce utilisée pour le test	Procédure de test	Remarque
DL50: 6600 mg/kg	Rat.		substance analysée: Sulfate de potassium.
DL50: 960 mg/kg	Rat.	OCDE 401	substance analysée: Sulfate de cuivre(II) pentahydraté
DL50: > 5000 mg/kg	Rat.	OCDE 425.	substance analysée: Di-oxyde de titane.
Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.			Le produit n'a pas été vérifié. L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

Toxicité dermale [mg/kg]

Valeur	Espèce utilisée pour le test	Procédure de test	Remarque
DL50: > 2000 mg/kg	Rat.	OECD 402	substance analysée: Sulfate de potassium.
DL50: > 2000 mg/kg	Rat.	OECD 402	substance analysée: Sulfate de cuivre(II) pentahydraté.
Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.			Les données ne sont pas disponibles pour tous les ingrédients du produit. Le produit n'a pas été vérifié. L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

Toxicité par inhalation [mg/l]

Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposition	Remarque
CL50: >6.8 mg/L	Rat.	4 h	substance analysée: Di-oxyde de titane.
Les données ne sont pas disponibles pour tous les ingrédients du produit.			Le produit n'a pas été vérifié.

Irritation primaire cutanée

Valeur	Espèce utilisée pour le test	Procédure de test	Remarque
non irritant.		Test cutané in vitro.	substance analysée: Sulfate de potassium.
non irritant.	Lapin.	OECD 404.	substance analysée: Sulfate de cuivre(II) pentahydraté.

Désignation commerciale: Kjeldahl Tablets Titanium

Situation: 17.09.2013

No d'article: 11057980

Version: 1.0/fr

Date d'impression: 17.09.2013

Valeur	Espèce utilisée pour le test	Procédure de test	Remarque
Irritant.			substance analysée: Sulfate de cuivre(II) pentahydraté. Classification (légale) harmonisée.
non irritant.	Lapin.	OECD 404	substance analysée: Di-oxyde de titane.
non irritant.			Le produit n'a pas été vérifié. L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

Irritation oculaire

Valeur	Espèce utilisée pour le test	Procédure de test	Remarque
non irritant.	Lapin.	OECD 405.	substance analysée: Sulfate de potassium.
Provoque une sévère irritation des yeux.	Lapin.	OECD 405.	substance analysée: Sulfate de cuivre(II) pentahydraté.
non irritant.	Lapin.	OECD 405.	substance analysée: Di-oxyde de titane.
non irritant.			Le produit n'a pas été vérifié. L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

Sensibilisation

Valeur	Espèce utilisée pour le test	Procédure de test	Remarque
non sensibilisant.	Souris.	OECD 429.	substance analysée: Sulfate de potassium.
non sensibilisant.	Cochon d'Inde.	OECD 406.	substance analysée: Sulfate de cuivre(II) pentahydraté.
non sensibilisant.	Cochon d'Inde.	OECD 406.	substance analysée: Di-oxyde de titane.
non sensibilisant.			Le produit n'a pas été vérifié. L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

Effets cancérogènes

Valeur	Espèce utilisée pour le test	Procédure de test	Remarque
négatif.	Rat.	OECD 453.	substance analysée: Sulfate de potassium.
négatif.	Rat.	OECD 453.	substance analysée: Di-oxyde de titane.
Les données ne sont pas disponibles pour tous les ingrédients du produit.			Le produit n'a pas été vérifié.

Désignation commerciale: Kjeldahl Tablets Titanium

Situation: 17.09.2013

No d'article: 11057980

Version: 1.0/fr

Date d'impression: 17.09.2013

Mutagénèse

Valeur	Espèce utilisée pour le test	Procédure de test	Remarque
négatif.	Salmonella typhimurium.	OCDE 471 (Test Ames).	substance analysée: Sulfate de potassium.
négatif.	Salmonella typhimurium.	OCDE 471 (Test Ames).	substance analysée: Sulfate de cuivre(II) pentahydraté.
négatif.	Rat.	OECD 486.	substance analysée: Sulfate de cuivre(II) pentahydraté.
négatif.		OCDE 473.	substance analysée: Dioxyde de titane.
négatif.			Le produit n'a pas été vérifié. L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

Toxicité pour la reproduction

Valeur	Espèce utilisée pour le test	Type d'administration	Procédure de test	Remarque
NOAEL: > = 1500 mg/kg p.c. /jour (Toxicité pour la reproduction)	Rat.		OECD 422.	substance analysée: Sulfate de potassium.
NOAEL: > = 1500 ppm (Toxicité pour la reproduction)	Rat.	Fourrage.	OECD 416.	substance analysée: Sulfate de cuivre(II) pentahydraté.
Les données ne sont pas disponibles pour tous les ingrédients du produit.				Le produit n'a pas été vérifié.

Toxicité spécifique d'organes cibles (exposition unique) [mg/kg] Aucune donnée disponible.

Toxicité spécifique d'organes cibles (exposition répétée) [mg/kg] Aucune donnée disponible.

Danger par aspiration Non applicable.

SECTION 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Toxicité pour le poisson [mg/l]

Valeur	Durée d'exposition	Remarque
CL50: 3550 mg/L	96 h	substance analysée: Sulfate de potassium.
CL50: 0.6 mg/L	96 h	substance analysée: Sulfate de cuivre(II) pentahydraté.
CL50: >1000 mg/L	96 h	substance analysée: Dioxyde de titane

Désignation commerciale: Kjeldahl Tablets Titanium

Situation: 17.09.2013

No d'article: 11057980

Version: 1.0/fr

Date d'impression: 17.09.2013

Toxicité pour les daphnies [mg/l]

Valeur	Durée d'exposition	Procédure de test	Remarque
EC50: 890 mg/L	48 h		substance analysée: Sulfate de potassium.
EC50: 0.024 mg/L	48 h		substance analysée: Sulfate de cuivre(II) pentahydraté.
CL50: >100 mg/L	48 h	OECD 202.	substance analysée: Di-oxyde de titane.

Toxicité pour les algues [mg/l]

Valeur	Durée d'exposition	Remarque
IC50: 2900 mg/L	72 h	substance analysée: Sulfate de potassium.
Les données ne sont pas disponibles pour tous les ingrédients du produit.		Le produit n'a pas été vérifié.

NOEC (poisson) [mg/l] Aucune donnée disponible

NOEC (Daphnie) [mg/l] Aucune donnée disponible

NOEC (Algue) [mg/l]

Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposition	Remarque
NOEC: 0.0057 mg/L	Phaeodactylum tricornutum.	72 h	substance analysée: Sulfate de cuivre(II) pentahydraté.
Les données ne sont pas disponibles pour tous les ingrédients du produit.			Le produit n'a pas été vérifié.

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité Les méthodes de détermination de biodégradabilité ne s'appliquent pas aux matières anorganiques.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité Aucune donnée disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultat de la détermination des propriétés PBT (Persistante, Toxique, Bioaccumulable) Ce mélange ne contient aucune substance qui remplisse le critère de PBT/vPvB du Règlement REACH, Annexe XIII. le produit/la substance est inorganique.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Considérations relatives à l'élimination Eliminer en observant les réglementations administratives. Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

Désignation commerciale: **Kjeldahl Tablets Titanium**

Situation: 17.09.2013

No d'article: 11057980







Version: 1.0/fr

Date d'impression: 17.09.2013

Code des déchets Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

Emballages vides contaminés Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu. Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

SECTION 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/ RID	Transport maritime IMDG	Transport aérien ICAO/ IATA
No ONU	3077	3077	3077
Classe	9	9	9
Groupe d'emballage	III	III	III
Description des marchandises	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Contient: Sulfate de cuivre(II) pentahydraté)	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Contient: Sulfate de cuivre(II) pentahydraté)	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Contient: Sulfate de cuivre(II) pentahydraté)
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains: copper sulphate pentahydrate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains: copper sulphate pentahydrate)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains: copper sulphate pentahydrate)
Étiquettes	U, 9  	U, 9  	U, 9  
Code de limitation du tunnel	E		
Dangers pour l'environnement	Dangereux pour l'environnement	Dangereux pour l'environnement Marine pollutant: yes	Dangereux pour l'environnement

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Autres réglementations Les réglementations nationales doivent être également observées!

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité les substances suivantes dans ce mélange ont fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité: Sulfate de potassium, sulfate de cuivre, Dioxyde de titane

SECTION 16: Autres informations

Teneur en taux de R R22: Nocif en cas d'ingestion.
R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.
R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Désignation commerciale: **Kjeldahl Tablets Titanium**

Situation: 17.09.2013

No d'article: 11057980

Version: 1.0/fr

Date d'impression: 17.09.2013

Teneur en taux de H	H302: Nocif en cas d'ingestion. H315: Provoque une irritation cutanée. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H400: Très toxique pour les organismes aquatiques. H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Énoncé des classes de risque	Aquatic Acute: Danger pour le milieu aquatique Aquatic Chronic: Danger pour le milieu aquatique Acute Tox.: Toxicité aiguë Eye Irrit.: Irritation oculaire Skin Irrit.: Irritation cutanée
Références littéraires et sources importantes des données	REACH dossier(s) selon CE 1907/2006.
Service établissant fiche de données de sécurité	BÜCHI Labortechnik AG Meierseggrasse 40 CH - 9230 Flawil Téléphone: +41 71 394 63 63 Télécopie: +41 71 394 65 65 E-mail: schweiz@buchi.com www.buchi.com

Ces indications reposent sur le niveau actuel de nos connaissances et expériences. La feuille de données de sécurité décrit les produits du point de vue des exigences de sécurité. Les indications ne constituent pas des promesses de propriétés.