



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANNIN 2 (50ML)

Page: 1

Date de compilation: 28/02/2017

N° révision: 1

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: TANNIN 2 (50ML)

Code stock: AS-K27762-KW

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

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

Nom de la société: Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Tél: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: contact@water-kits.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): +33 5 62 95 17 94

(heures de bureau uniquement)

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Effets indésirables: Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Pictogrammes de danger: GHS07: Point d'exclamation



Mentions d'avertissement: Attention

Conseils de prudence: P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P302+352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/.

P305+351+338: 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 instructions sur cette étiquette).

P332+313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANNIN 2 (50ML)

Page: 2

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

LITHIUM SULPHATE (ANYDROUS)

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Classification (CLP) | Pour cent |
|-----------|------------|-----------|--|-----------|
| 233-820-4 | 10377-48-7 | - | Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 | 10-30% |

SODIUM TUNGSTATE (ANHYDROUS)

| | | | | |
|-----------|------------|---|--------------------|-------|
| 236-743-4 | 13472-45-2 | - | Acute Tox. 4: H302 | 1-10% |
|-----------|------------|---|--------------------|-------|

ACIDE PHOSPHORIQUE

| | | | | |
|-----------|-----------|---|---------------------|-------|
| 231-633-2 | 7664-38-2 | - | Skin Corr. 1B: H314 | 1-10% |
|-----------|-----------|---|---------------------|-------|

HYDROCHLORIC ACID

| | | | | |
|-----------|---|---|--------------------------------------|-------|
| 231-595-7 | - | - | Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 | 1-10% |
|-----------|---|---|--------------------------------------|-------|

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau.

Inhalation: Non applicable.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque de douleur et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. Risque de douleur violente. La vision peut devenir floue. Risque de provoquer des lésions permanentes.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement immédiat / spécifique: Non applicable.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANNIN 2 (50ML)

Page: 3

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

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

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

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

Utilisations finales particulières: Donnée non disponible.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

ACIDE PHOSPHORIQUE ... %

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

| | 8 hr TLV | 15 min LECT | 8 hr TLV | 15 min LECT |
|----|----------|-------------|----------|-------------|
| EU | 1 mg/m3 | 2 mg/m3 | - | - |

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection respiratoire: Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

Protection des mains: Gants de protection.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité à protection intégrale. S'assurer qu'une oeillette est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANNIN 2 (50ML)

Page: 4

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide
Couleur: Jaune
Odeur: Odeur à peine perceptible
Solubilité dans l'eau: Modérément soluble
Densité relative: 1.24 g/ml **pH:** 0.5

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

LITHIUM SULPHATE (ANYDROUS)

| | | | | |
|------|-----|------|-----|-------|
| ORAL | RAT | LD50 | 613 | mg/kg |
|------|-----|------|-----|-------|

SODIUM TUNGSTATE (ANHYDROUS)

| | | | | |
|------|-------|------|------|-------|
| ORAL | GPG | LD50 | 1152 | mg/kg |
| ORAL | MOUSE | LD50 | 240 | mg/kg |
| ORAL | RAT | LD50 | 1190 | mg/kg |
| ORAL | RBT | LD50 | 875 | mg/kg |

ACIDE PHOSPHORIQUE ... %

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | RAT | LD50 | 1530 | mg/kg |
|-----|-----|------|------|-------|

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANNIN 2 (50ML)

Page: 5

Dangers pertinents pour le produit:

| Danger | Voie | Base |
|--|------|---------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | DRM | Dangereux : calculé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | OPT | Dangereux : calculé |

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque de douleur et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. Risque de douleur violente. La vision peut devenir floue. Risque de provoquer des lésions permanentes.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux:

SODIUM TUNGSTATE (ANHYDROUS)

| | | | |
|-------------------------------------|-------------|-------|------|
| Daphnia magna | 48H EC50 | 89390 | µg/l |
| Microhyla Carolinensis | 7 week EC50 | 2900 | µg/l |
| RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss) | 28H LC50 | 16500 | µg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Aucune bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Absorbé rapidement par la terre.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Écotoxicité négligeable.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Section 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN3264

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANNIN 2 (50ML)

Page: 6

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.
(HYDROCHLORIC ACID, PHOSPHORIC ACID)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 8

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: III

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: E

Catégorie de transport: 3

Section 15: Informations réglementaires

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

Règlements spécifiques: Non applicable.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

Section 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: H302: Nocif en cas d'ingestion.

H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.