

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

1.1. Identifiant du produit Nom du produit : Tache et

Nom chimique de l'inhibiteur de tartre : Numéro de la fiche technique :

056 1. 2. 0

N° CAS : ACIDE MÉTHYLÈNEPHOSPHONIQUE
6419-19-8

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

Antitartre pour l'eau des piscines, spas et jacuzzis

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom du fournisseur : Deep Blue Pool Supplies

Adresse du fournisseur : Boîte postale 8899

Ermitage,

Corsham ,

SN13 8DT

Téléphone : +44 (0) 3330 907094

Courriel : help@deepbluepoolsupplies.co.uk

1.4 Numéro de téléphone d'urgence : 09062 655005

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification CLP : Lésion oculaire 1 : H318 ; Irritation cutanée 2 : H315

Principaux effets indésirables : Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions oculaires.

2.2 Éléments d'étiquette :

Mentions de danger : H315 : Provoque une irritation cutanée.

H318 : Provoque de graves lésions oculaires.

Pictogrammes de danger : SGH05 : Corrosion



Mots d'avertissement : Danger

Consignes de sécurité : P280 : Portez des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale.



Inhibiteur de taches et de tartre Fiche de données de sécurité n° 056

P303+361+353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

Rincer la peau avec.

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.

P308+313 : EN CAS D'EXPOSITION OU D'INQUIÉTUDE : Consulter un médecin.

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

P337+313 : Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

2.3 Autres dangers :

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

3. Composition/informations sur les ingrédients

3.1 Substances :

Ingrédients dangereux :

AMINO TRIS (ACIDE MÉTHYLÈNEPHOSPHORIQUE) - Numéro(s) d'enregistrement REACH : 01-2119487988-08

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification CLP	Pour cent
229-146-5	6419-19-8	-	Corr. 1 : H290 ; Irritation oculaire 2 : H319	30-50%

ACIDE PHOSPHORE - Numéro(s) d'enregistrement REACH : 01-2119488030-46

233-663-1	10294-56-1	-	Toxicité aiguë 4 : H302 ; Corrosion cutanée 1A : H314	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

Contient : Mélange des substances listées avec des additifs non dangereux .

4. Mesures de premiers secours :

4.1 Description des mesures de premiers secours

Contact cutané : Retirez immédiatement tous les vêtements et chaussures contaminés, sauf s'ils sont collés à la peau. Lavez, immédiatement, avec beaucoup d'eau et de savon.

Contact visuel : Rincez abondamment l'œil ouvert à l'eau pendant au moins 15 minutes. Vérifiez et retirez toute trace de corps étranger . Lentilles de contact . Ouvrez grand les yeux. Consultez un médecin.

Ingestion: Rincez-vous la bouche à l'eau. Ne provoquez pas de vomissements. Si la personne est consciente, donnez-lui un demi- litre d' eau. À boire immédiatement. Consultez un médecin.

Inhalation: Éloigner la victime de la zone exposée en veillant à sa propre sécurité pendant l'opération.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Contact cutané : Des irritations et des rougeurs peuvent apparaître au point de contact.

Contact visuel : Il peut y avoir des douleurs et des rougeurs. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. Il peut y avoir des symptômes graves. Douleur . La vision peut devenir floue. Peut causer des dommages permanents.

Ingestion: Il peut y avoir des douleurs et des rougeurs dans la bouche et la gorge. Nausées et maux d'estomac. Des douleurs peuvent survenir.

Inhalation: Il peut y avoir une irritation de la gorge accompagnée d'une sensation d'oppression dans la poitrine.

Effets différés / immédiats : Des effets immédiats peuvent être attendus après une exposition de courte durée.

Inhibiteur de taches et de tartre Fiche de données de sécurité n° 056

4.3. Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire

- Du matériel de lavage oculaire doit être disponible sur place.

Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie 5.1

Moyens d'extinction

- Utiliser un agent extincteur adapté au feu environnant. Refroidir les conteneurs à l'aide d'un jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers liés à la substance ou au mélange - En cas de combustion, dégage des fumées toxiques.

5.3 Conseils aux pompiers

- Portez un appareil respiratoire autonome. Portez des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6 : Mesures de libération accidentelle

- Délimitez la zone contaminée par des panneaux et empêchez l'accès aux personnes non autorisées. **6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence** Personnel. N'intervenez pas sans équipement

de protection approprié – voir la section 8 de la fiche de données de sécurité.
Retournez les récipients qui fuient, la partie qui fuit vers le haut, afin d'éviter toute fuite

de liquide.

- Ne pas rejeter dans les égouts ni dans les cours d'eau. Contenir le déversement à l'aide de digues. **6.2 Précautions environnementales**

- Absorber dans de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un récipient refermable étiqueté « Récupération **6.3** ».

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

conteneur destiné à être éliminé selon une méthode appropriée.

6.4 Référence à d'autres articles - Voir l'article 8

Section 7 : Manutention et stockage

- Évitez tout contact direct avec la substance. Assurez-vous de respecter **les précautions 7.1 pour une manipulation en toute sécurité**. ventilation de la zone.
- Évitez la formation ou la propagation de brouillard dans l'air.

7.2 Conditions de stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

- Conserver dans un endroit frais et bien aéré . Bien refermer le récipient. fermé.

7.3 Utilisation finale spécifique (s - Aucune information disponible.)

Section 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de

contrôle Aucune

donnée disponible.

DNEL / PNEC Aucune donnée disponible.

8.2 Contrôles d'exposition

Mesures techniques : S'assurer que la zone est suffisamment ventilée.

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

Protection des mains : Gants de protection.

Protection oculaire : Lunettes de sécurité bien ajustées. S'assurer qu'une douche oculaire est à portée de main.

Protection de la peau : Vêtements de protection.



Respirator



Goggles



Gloves



Suit

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État : Liquide

Couleur : Incolore

Odeur : Odeur à peine perceptible

Solubilité dans l'eau : Miscible

Densité relative : 1,300

pH : <2

9.2 Autres informations

- Aucune donnée disponible

Section 10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

- Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.
- Stable dans des conditions normales. **10.2 Stabilité chimique**
 - Aucune réaction dangereuse ne se produira dans des conditions normales de transport ou de stockage. **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
 - La décomposition peut se produire en cas d'exposition aux conditions ou aux matériaux énumérés.

10.5 Incompatible materials

ci-dessous. - Chaleur

10.4 Conditions à éviter

- oxydants puissants . Acides forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux

- Sa combustion dégage des fumées toxiques.

Section 11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Valeurs de toxicité :

Itinéraire	Espèces	Test	Valeur	Unités
ORAL	RAT	DL50	>2000	mg/kg
DERMIQUE	RBT	DL50	>5000	mg/kg

Ingrédients dangereux :

AMINO TRIS (ACIDE MÉTHYLÈNEPHOSPHONIQUE)

DERMIQUE	RBT	DL50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	DL50	>2000	mg/kg

ACIDE PHOSPHORÉUX

ORL	MUS	DL50	1700	mg/kg
ORL	RAT	DL50	1895	mg/kg

Risques liés au produit :

Danger	Itinéraire	Base
corrosion/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Lésions/irritations oculaires graves	OPTER	Dangereux : calculé

Symptômes / voies d'exposition

Contact cutané : Une irritation et des rougeurs peuvent apparaître au point de contact.

Contact visuel : Des douleurs et des rougeurs peuvent survenir. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. Des symptômes graves peuvent apparaître. Douleur . La vision peut devenir floue. Peut causer des dommages permanents.

Ingestion : Des irritations et des rougeurs peuvent apparaître au niveau de la bouche et de la gorge. Nausées et maux d'estomac. Des douleurs peuvent survenir.

Inhalation : Une irritation de la gorge accompagnée d'une sensation d'oppression thoracique peut survenir.

Effets retardés / immédiats : Des effets immédiats peuvent être attendus après une exposition de courte durée.

Section 12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Valeurs d'écotoxicité :

11/10/2016

Espèces	Test	Valeur	Unités
DAPHNIE	48H EC50	297	mg/l

Ingrédients dangereux :**AMINO TRIS (ACIDE MÉTHYLÈNEPHOSPHONIQUE)**

DAPHNIE	48H EC50	297	mg/l
---------	----------	-----	------

12.2 Persistance et dégradabilité

- Aucun potentiel de bioaccumulation. **12.3 Potentiel de**

bioaccumulation - Facilement

absorbé dans le sol. **12.4 Mobilité dans**

sol

- Difficilement biodégradable.

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

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB 12.6 Autres effets indésirables**Article 13. Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Opérations d'élimination : Transférer dans un conteneur approprié et organiser la collecte par un service spécialisé. élimination entreprise .

N.B. : L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence possible de réglementations régionales ou nationales concernant l'élimination des déchets.

Section 14. Transport information



Oxidising Agent



Environmentally Hazardous



Corrosive

14.1 UN Number

11/10/2016

Date de la dernière modification :

Page 7

- 3265

14.2 Nom d'expédition approprié de l'ONU

- LIQUIDE CORROSIF, ACIDE, ORGANIQUE, NOS (AMINO TRIS (ACIDE MÉTHYLÈNEPHOSPHONIQUE))

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

- 8

14.4 Groupe d'emballage - II

je

- Non

14.5 Risques environnementaux

Date de la dernière modification :

Page 6

11/10/2016

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Voir la section 7

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au code IBC

- Non applicable
-

15 Informations réglementaires

- Sans objet.

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

16 Autres informations

Autres informations : Cette fiche de données de sécurité est établie conformément au règlement (UE) n° 2015/830 de la Commission.

* indique un texte du FDS qui a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases utilisées dans les articles 2 et 3 : H290 : Peut être corrosif pour les métaux.

H302 : Nocif en cas d'ingestion.

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

H315 : Provoque une irritation cutanée.

H318 : Provoque de graves lésions oculaires.

H319 : Provoque une grave irritation des yeux.

Avertissement légal : Les informations ci-dessus sont considérées comme exactes, mais ne prétendent pas être exhaustives.

et ne doit être utilisé qu'à titre indicatif. Cette société ne pourra être tenue responsable d'aucun dommage.

résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.

Ces informations concernent uniquement le matériau spécifiquement désigné et peuvent ne pas être valides lorsqu'il est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans le cadre d'un autre procédé. Ces informations

sont, au mieux de la connaissance limitée de Deep Blue Pool Supplies, exactes et fiables à la date d' autorisation de cette fiche de données de sécurité. Cependant, aucune déclaration, garantie ou assurance n'est donnée quant à leur exactitude, leur fiabilité ou leur exhaustivité.

Il appartient à l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'exhaustivité de ces informations pour le produit utilisé.

