

Fiche de données de sécurité

AQUATREAT® 707

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. IDENTIFICATEUR DE PRODUIT

Type de produit chimique : Mélange
Nom : AQUATREAT® 707

1.2. UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Produit de traitement de chaudière

| Titre | Secteur d'application | Catégorie de produit | Catégorie de processus | Catégorie d'articles | Catégorie de rejet dans l'environnement | SPERC |
|------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| Usage industriel des produits de traitement de l'eau | SU0, SU3, SU5, SU22, SU23 | PC37 | PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 | | ERC4 | ESVOC SPERC 3.22a.v1 |

Texte complet des descripteurs d'utilisation: voir section 16

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Aquatreat France S.A.S.
Au Crozelier
55130 ABAINVILLE - France
T 03 29 90 90 45 - F 03 29 90 78 45
aquatreat@aquatreat-france.fr - www.aquatreat.fr

1.4. NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence |
|--------|-------------------|---------|-------------------|
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 |

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 H412

Texte complet des phrases H: voir section 16

Classification selon les directives 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

Muta. Cat. 3

Texte complet des phrases R: voir section 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

Fiche de données de sécurité

AQUATREAT® 707

2.2. ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mention d'avertissement (CLP) | : - |
| Mentions de danger (CLP) | : H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| Conseils de prudence (CLP) | : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement P501 - Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale/nationale/internationale |

2.3. AUTRES DANGERS

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT/vPvB du règlement REACH annexe XIII

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. SUBSTANCE

Non applicable

3.2. MÉLANGE

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon la directive 67/548/CEE |
|------|----------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEHA | (n° CAS) 3710-84-7 (Numéro CE) 223-055-4 (N° REACH) 01-2119962470-39 | <= 20 | Xn; R21 Xi; R36/37/38 R10 |
| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
| DEHA | (n° CAS) 3710-84-7 (Numéro CE) 223-055-4 (N° REACH) 01-2119962470-39 | <= 20 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 |

Textes des phrases R et H: voir section 16

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

4.1. DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après inhalation | : Emmener la victime à l'air frais. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. |
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 min. |
| Premiers soins après ingestion | : Immédiatement après l'ingestion: faire boire beaucoup d'eau. |

4.2. PRINCIPAUX SYMPTÔMES ET EFFETS, AIGUS ET DIFFÉRÉS

Pas d'informations complémentaires disponibles

4.3. INDICATION DES ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES

Pas d'informations complémentaires disponibles

Fiche de données de sécurité

AQUATREAT® 707

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. MOYENS D'EXTINCTION

Moyens d'extinction appropriés : Poudre. Mousse. l'eau.

Agents d'extinction non appropriés : Non spécifié.

5.2. DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

Réactivité : Dégagement thermique dû à la réaction avec des acides.

5.3. CONSEILS AUX POMPIERS

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

6.1. PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE

Mesures générales : Vêtement de protection.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Boucher la fuite, couper l'alimentation. Empêcher la pollution du sol et de l'eau.

6.3. MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE

Procédés de nettoyage : Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau.

6.4. RÉFÉRENCE À D'AUTRES SECTIONS

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Maintenir les emballages bien fermés.

7.2. CONDITIONS NÉCESSAIRES POUR ASSURER LA SÉCURITÉ DU STOCKAGE, TENANT COMPTE D'ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS

Conditions de stockage : Conserver le produit dans un endroit bien ventilé.

7.3. UTILISATION(S) FINALE(S) PARTICULIÈRE(S)

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. PARAMÈTRES DE CONTRÔLE

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| AQUATREAT® 707 | |
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| Aiguë - effets systémiques, cutanée | <= mg/kg de poids corporel/jour |

8.2. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION

Protection des mains : Gants.

Protection oculaire : Lunettes bien ajustées.

Protection de la peau et du corps : Porter des gants appropriés, résistant aux produits chimiques.

Fiche de données de sécurité

AQUATREAT® 707

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. INFORMATIONS SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Apparence | : limpide. |
| Couleur | : Incolore. |
| Odeur | : Faible. |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : 10,7 +/- 1 |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : > 100 °C |
| Point d'éclair | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aucune donnée disponible |
| Limites explosives | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : 0,99 +/- 0,02 |
| Solubilité | : Hydrosolubilité: 100%. Eau: Complètement soluble |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |

9.2. AUTRES INFORMATIONS

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. RÉACTIVITÉ

Dégagement thermique dû à la réaction avec des acides.

10.2. STABILITÉ CHIMIQUE

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.3. POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. CONDITIONS À ÉVITER

Les acides forts. Le gel. agents d'oxydation.

10.5. MATIÈRES INCOMPATIBLES

Pas d'informations complémentaires disponibles

Fiche de données de sécurité

AQUATREAT® 707

10.6. PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë : Non classé

| AQUATREAT® 707 | |
|----------------------|-----------------|
| DL50 orale rat | > 8000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 4000 mg/kg |
| ATE CLP (voie orale) | 11711,000 mg/kg |

| DEHA (3710-84-7) | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| ATE CLP (voie cutanée) | 1100,000 mg/kg de poids corporel |
| ATE CLP (gaz) | 4500,000 ppmv/4h |
| ATE CLP (vapeurs) | 11,000 mg/l/4h |
| ATE CLP (poussières, brouillard) | 1,500 mg/l/4h |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
pH: 10,7 +/- 1

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
pH: 10,7 +/- 1

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. TOXICITÉ

| AQUATREAT® 707 | |
|----------------|----------------------------|
| CL50 poisson 1 | 520 mg/l Poecilia reticula |
| CE50 Daphnie 1 | 720 mg/l (96 h) |

12.2. PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. POTENTIEL DE BIOACCUMULATION

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. MOBILITÉ DANS LE SOL

Pas d'informations complémentaires disponibles

Fiche de données de sécurité

AQUATREAT® 707

12.5. RÉSULTATS DES ÉVALUATIONS PBT ET VPVB

AQUATREAT® 707

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT/vPvB du règlement REACH annexe XIII

12.6. AUTRES EFFETS NÉFASTES

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS

Ecologie - déchets : Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non réglementé 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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Autres informations : Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes aux REACH 1907/2006 et CLP-EU 1272/2008. Tous les renseignements cités sont corrects d'après notre connaissance. Aucune indication, composition ou application décrite n'a pour but de violer les brevets existants. Rien de ceci peut être copié et/ou multiplié.

Textes des phrases R-,H- et EUH:

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, Catégorie 3 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3 |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables |
| H312 | Nocif par contact cutané |
| H332 | Nocif par inhalation |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |

Fiche de données de sécurité

AQUATREAT® 707

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R10 | Inflammable |
| R21 | Nocif par contact avec la peau |
| R36/37/38 | Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau |
| Xi | Irritant |
| Xn | Nocif |
| ERC4 | Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles |
| ESVOC SPERC 3.22a.v1 | |
| PC37 | Produits chimiques de traitement de l'eau |
| PROC2 | Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée |
| PROC4 | Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition |
| PROC8a | Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées |
| PROC8b | Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées |
| PROC9 | Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) |
| SU0 | Autres |
| SU22 | Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans) |
| SU23 | Fourniture d'électricité, de vapeur, de gaz, d'eau et traitement des eaux usées |
| SU3 | Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations* sur sites industriels |
| SU5 | Fabrication de textiles, cuir, fourrure |

REACH SDS Aquatreat

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit