

STAMMOPUR AG

Date de révision: 22.02.2018

No.: 83001

Page 1 de 8

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

STAMMOPUR AG

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

Détergent. Elimination du plâtre et alginat, prêt à l'usage.

Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Société: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Rue: Heinrichstr. 3 – 4
Lieu: 12207 Berlin, GERMANY
Téléphone: +49 30 76880-280
e-mail: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Service responsable: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Numéro d'appel d'urgence: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1

Mentions de danger:

Provoque de graves lésions des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

éthylenediaminetétraacetate-de-tétra-sodium

Mention Danger**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence

P305+P351+P338

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.

2.3. Autres dangers

Pas de risques spéciaux à signaler. Tenez compte en permanence des informations figurant sur la fiche de données de sécurité.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges**

STAMMOPUR AG

Date de révision: 22.02.2018

No.: 83001

Page 2 de 8

Composants dangereux

| N° CAS | Substance | | | Quantité |
|-------------|--|--------------|------------------|----------|
| | N° CE | N° Index | N° REACH | |
| | Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | | | |
| 7732-18-5 | Eau | | | 60-80 % |
| | 213-791-2 | | | |
| 64-02-8 | éthylenediaminetétraacetate-de-tétra-sodium | | | <25,0 % |
| | 200-573-9 | | 01-2119486762-27 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H332 H302 H318 H373 | | | |
| 5949-29-1 | Acide citrique | | | <6,0 % |
| | 201-069-1 | | 01-2119457026-42 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 497-19-8 | carbonate de sodium | | | <3,0 % |
| | 207-838-8 | 011-005-00-2 | 01-2119485498-19 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 100085-64-1 | Cocobetainamido Amphopropionate | | | <0,1 % |
| | 309-206-8 | | * | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H315 H319 H400 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

Information supplémentaire

*Polymer

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours**Indications générales**

Changer les vêtements imprégnés.

Après inhalation

En cas d'une inhalation d'aérosols, consulter un médecin.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec Eau et savon.

Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissement. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction**Moyens d'extinction appropriés**

Eau. Mousse. Eau pulvérisée.

STAMMOPUR AG

Date de révision: 22.02.2018

No.: 83001

Page 3 de 8

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes nitriques (NOx). Dioxyde de carbone (CO2).

5.3. Conseils aux pompiers

Vêtement de protection.

Information supplémentaire

Le matériau n'est pas combustible. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser un équipement de protection individuel

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Ne nécessite aucune mesure technique de prévention spéciale.

Préventions des incendies et explosion

Le produit n'est pas: Comburant. Inflammable. explosif.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Stocker uniquement dans les récipients d'origine. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS | Désignation | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
|---------|---|-------------------|------------|-----------------------|
| 64-02-8 | éthylenediaminetétraacetate-de-tétra-sodium | | | |
| | Salarié DNEL, aigu | par inhalation | local | 2,5 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | local | 2,5 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, aigu | par inhalation | local | 1,5 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | local | 1,5 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 25 mg/kg p.c./jour |

STAMMOPUR AG

Date de révision: 22.02.2018

No.: 83001

Page 4 de 8

Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Désignation | Valeur |
|---------|---|------------|
| | Milieu environnemental | |
| 64-02-8 | éthylenediaminetétraacetate-de-tétra-sodium | |
| | Eau douce | 2,2 mg/l |
| | Eau douce (rejets discontinus) | 1,2 mg/l |
| | Eau de mer | 0,22 mg/l |
| | Sédiment d'eau douce | 0,72 mg/kg |

Conseils supplémentaires

Ne contient aucune substance en concentrations dépassant les limites fixées pour les postes de travail.

8.2. Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

Cf. chapitre 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

Mesures d'hygiène

Au poste de travail, ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer ni priser. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection des mains

Matériau approprié: PE (polyéthylène). CR (polychloroprènes, Caoutchouc chloroprène). NBR (Caoutchouc nitrile). Caoutchouc butyle. FKM (Caoutchouc fluoré).

Porter les gants de protection homologués : EN 374

Protection de la peau

Protection corporelle: non indispensable.

Protection respiratoire

Protection respiratoire non nécessaire.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|------------------|-----------------|
| L'état physique: | liquide |
| Couleur: | limpide, jaune |
| Odeur: | caractéristique |

pH-Valeur (à 20 °C):

Testé selon la méthode
8,0 DGF H-III 1

Modification d'état

| | |
|--|---------|
| Point de fusion: | -18 °C |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | >100 °C |
| Point d'éclair: | --- |

Dangers d'explosion

non explosif.

Propriétés comburantes

non comburant.

Densité (à 20 °C):

1,20 g/cm³ DIN 12791

Hydrosolubilité:

complètement miscible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

STAMMOPUR AG

Date de révision: 22.02.2018

No.: 83001

Page 5 de 8

10.1. Réactivité

Aucun produit de décomposition dangereux s'il est manipulé correctement.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable dans conditions ambiantes normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun produit de décomposition dangereux s'il est manipulé correctement.

10.4. Conditions à éviter

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.

10.5. Matières incompatibles

Aucun produit de décomposition dangereux s'il est manipulé correctement.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux s'il est manipulé correctement.

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.

| N° CAS | Substance | | | | |
|-------------|---|----------------------|--------|----------|----------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 64-02-8 | éthylenediaminetétraacetate-de-tétra-sodium | | | | |
| | par voie orale | DL50 1780-2000 mg/kg | rat | ECHA | |
| | par inhalation vapeur | ATE 11 mg/l | | | |
| | par inhalation aérosol | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 5949-29-1 | Acide citrique | | | | |
| | par voie orale | DL50 mg/kg 5400 | mouse | | OECD 401 |
| | dermique | DL50 mg/kg >2000 | rat | | |
| 497-19-8 | carbonate de sodium | | | | |
| | par voie orale | DL50 mg/kg 4090 | Rat | IUCLID | |
| 100085-64-1 | Cocobetainamido Amphopropionate | | | | |
| | par voie orale | DL50 mg/kg >2000 | Ratte | OECD 401 | |
| | dermique | DL50 mg/kg >2000 | Ratte | OECD 402 | |

Irritation et corrosivité

Provoque de graves lésions des yeux.

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Risque de lésions oculaires graves.

Effets sensibilisantsCompte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
non sensibilisant.**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques 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.

STAMMOPUR AG

Date de révision: 22.02.2018

No.: 83001

Page 6 de 8

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

En cas d'un déversement conforme en faibles concentrations dans des stations d'épuration biologique adéquates, des perturbations de la dégradabilité des boues activées sont peu probables.

| N° CAS | Substance | | | | | |
|-------------|---|---------------|-----------|--------|------------------------------|-----------------------------------|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 64-02-8 | éthylenediaminetétraacetate-de-tétra-sodium | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | >100 | 96 h | Lepomis macrochirus | ECHA EPA-Guideline OPP 72-1 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna | ECHA DIN 38412 / part 11 |
| 5949-29-1 | Acide citrique | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 | 440 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | OECD 203 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | 1535 | 48 h | Daphnia magna | |
| 497-19-8 | carbonate de sodium | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 | 300 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 | 265 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID |
| 100085-64-1 | Cocobetainamido Amphopropionate | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 | 15 mg/l | 96 h | Regenbogenforelle | OECD 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | 0,15 | 72 h | Selenastrum capricornutum | OECD 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 | 4,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (>100 mg/l) | | | Belebtschlamm | OECD 209 |

12.2. Persistance et dégradabilité

Les agents de surface contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

| N° CAS | Substance | | | |
|-------------|---------------------------------|--------|----|--------|
| | Méthode | Valeur | d | Source |
| | Évaluation | | | |
| 5949-29-1 | Acide citrique | | | |
| | OECD 302 B | >98 % | 2 | |
| | easily biodegradable | | | |
| 100085-64-1 | Cocobetainamido Amphopropionate | | | |
| | OECD 301A | >70 % | 28 | |
| | leicht abbaubar | | | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

En raison des données disponibles relatives à l'élimination/la décomposition et le potentiel de bioaccumulation,

STAMMOPUR AG

Date de révision: 22.02.2018

No.: 83001

Page 7 de 8

des effets nocifs à long terme pour l'environnement sont peu probables.

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|---------|---|---------|
| 64-02-8 | éthylenediaminetétraacetate-de-tétra-sodium | -13 |

FBC

| N° CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|---------|---|-----|---------------------|--------|
| 64-02-8 | éthylenediaminetétraacetate-de-tétra-sodium | 1,8 | Lepomis macrochirus | |

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

non applicable

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

L'attribution d'un code déchet/d'une désignation déchet doit être effectuée conformément aux spécificités des secteurs et process du catalogue CED.

Code d'élimination des déchets - Produit

200129 DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT; fractions collectées séparément (sauf section 15 01); détergents contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Résidus

180106 DÉCHETS PROVENANT DES SOINS MÉDICAUX OU VÉTÉRINAIRES ET/OU DE LA RECHERCHE ASSOCIÉE (SAUF DÉCHETS DE CUISINE ET DE RESTAURATION NE PROVENANT PAS DIRECTEMENT DES SOINS MÉDICAUX); déchets provenant des maternités, du diagnostic, du traitement ou de la prévention des maladies de l'homme; produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**Information supplémentaire**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

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****Informations réglementaires UE**

2004/42/CE (COV): Valeur COV (dans g/l): 0

Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau (D): 2 - pollue l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

STAMMOPUR AG

Date de révision: 22.02.2018

No.: 83001

Page 8 de 8

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modifications

Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente: 2.1., 3.2., 8.1., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 15.1., 16.

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Classification | Procédure de classification |
| Eye Dam. 1; H318 | Méthode de calcul |

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

| | |
|------|--|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |

Information supplémentaire

Indications de stage professionnel: Observer le mode d'emploi sur l'étiquette.

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Utilisations identifiées

| N° | Court titre | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Spécification |
|----|--------------|-----|----|----|-----------|-----|----|----|---------------|
| 1 | STAMMOPUR AG | PW | 20 | 35 | 8a, 9, 13 | 8b | 0 | 26 | |

LCS: Étapes du cycle de vie

SU: Secteurs d'utilisation

PC: Catégories de produits

PROC: Catégories de processus

ERC: Catégories de rejet dans l'environnement

AC: Catégories d'articles

TF: Fonctions techniques

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)