

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Aqualyt HSE**

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 913215 / 913217

Page 1 de 9

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

Aqualyt HSE

UFI:

CKA0-10MF-500F-8829

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

Poudre détartrant

Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Société:

Gehrig Group AG

Rue:

Bäulerwisenstrasse 1

Lieu:

CH-8152 Glattbrugg

Téléphone:

043 211 56 56

Téléfax: 043 211 56 99

E-mail:

reinigungsmittel@gehriggroup.ch

Internet:

www.gehriggroup.ch

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:**

+41 44 251 51 51 (Tel. 145)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 3; H412

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Mention

Attention

d'avertissement:

Pictogrammes:

**Mentions de danger**

H315

Provoque une irritation cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P273

Éviter le rejet dans l'environnement.

P280

Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

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.

P337+P313

Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération de déchets industriels.

**2.3. Autres dangers**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Aqualyt HSE

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 913215 / 913217

Page 2 de 9

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Composants pertinents

| N° CAS    | Substance  |              |          | Quantité     |
|-----------|--|--------------|----------|--------------|
|           | N° CE  | N° Index     | N° REACH |              |
|           | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                   |              |          |              |
| 5329-14-6 | acide sulfamique   |              |          | 50 - < 100 % |
|           | 226-218-8  | 016-026-00-0 |          |              |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412 |              |          |              |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

#### Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS    | N° CE  | Substance        | Quantité     |
|-----------|--|------------------|--------------|
|           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA         |                  |              |
| 5329-14-6 | 226-218-8  | acide sulfamique | 50 - < 100 % |
|           | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 3160 mg/kg |                  |              |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

#### Après inhalation

Ne pas respirer les poussières. Veiller à un apport d'air frais. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

#### Après contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

#### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

#### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles: Perforation de l'estomac. Ne pas faire boire d'agent de neutralisation. Appeler immédiatement un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu jusqu'à présent. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

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

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Aqualyt HSE**

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 913215 / 913217

Page 3 de 9

Mousse, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Extincteur à sec, Jet d'eau en aspersion.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Le produit lui-même n'est pas combustible.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Gaz/vapeurs, nocifs.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

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

Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel. Éviter la formation de poussière.

**6.2. 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.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Autres informations**

Éviter la formation de poussière. Pelleter ou balayer. Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Élimination. Éliminer en observant les réglementations administratives.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Évacuation: voir rubrique 13

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

Après usage, refermer aussitôt la capsule de fermeture. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection individuel. Observer le mode d'emploi. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**Préventions des incendies et explosion**

Le produit n'est pas: Combustible.

Le produit n'est pas: Explosif.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières. Changer les vêtements imprégnés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Après le travail, utiliser des produits pour les soins de la peau.

**Information supplémentaire**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

Conserver/Stockier uniquement dans le récipient d'origine. Conserver le récipient bien fermé. Protéger des radiations solaires directes. À conserver au frais et au sec. Température de stockage conseillée : à température ambiante. Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Conserver le

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Aqualyt HSE

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 913215 / 913217

Page 4 de 9

réipient dans un endroit bien ventilé.

#### Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Alcalis (bases). Chlore. Alimentaire pour l'homme et pour l'animal.

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Température minimale de stockage: 5°C

Température maximale de stockage: 30°C

#### Classe de stockage (TRGS)

510B (Substances corrosives non combustibles)

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

Respecter le mode d'emploi sur l'étiquette.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Conseils supplémentaires

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection hermétiques. Verre oculaire en matière plastique. EN 166

##### Protection des mains

Porter les gants de protection homologués (EN ISO 374).

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile), Caoutchouc butyle

Epaisseur du matériau des gants:  $\geq 0,4$  mm

Temps de pénétration:  $\leq 480$  min

Respecter les limites de port indiquées par le fabricant.

##### Protection de la peau

Porter uniquement des vêtements de protection de bonne taille, confortables et propres.

##### Protection respiratoire

En principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle. Ne pas respirer les poussières.

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: dépassement de la valeur limite. Appareil de protection

respiratoire approprié: P2 Appareil avec filtre à particules (EN 143)

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| L'état physique:   | Poudre                          |
| Couleur:   | blanc                           |
| Odeur:   | caractéristique                 |
| Point de fusion/point de congélation:  | 190 °C                          |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | Aucune donnée disponible        |
| Point d'éclair:  | Aucune donnée disponible        |
| pH-Valeur:   | 1.0 - 2.0 (10 g/l)              |
| Hydrosolubilité:   | complètement miscible           |
| Densité apparente:   | 1'290 - 1'310 kg/m <sup>3</sup> |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Aqualyt HSE

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 913215 / 913217

Page 5 de 9

#### 9.2. Autres informations

aucune

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

#### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Vive réaction avec: Chlore. Formation de: Gaz/vapeurs, nocifs, Chlore (Cl<sub>2</sub>).

Réaction exothermique avec: Alcalis (bases).

#### 10.4. Conditions à éviter

Protéger contre: humidité et eau, Gel, Forte chaleur.

Protéger du rayonnement solaire.

#### 10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart de: Chlore. bases fortes. agents oxydants forts.

Réagit avec les métaux tels que l'aluminium, le zinc et les alliages de la chaleur de réaction et le dégagement d'hydrogène. Peut être corrosif pour les métaux.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de: Azote. Soufre.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

##### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### ETAmél calculé

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

| N° CAS    | Substance         |                   |        |        |         |
|-----------|-------------------|-------------------|--------|--------|---------|
|           | Voie d'exposition | Dose              | Espèce | Source | Méthode |
| 5329-14-6 | acide sulfamique  |                   |        |        |         |
|           | orale             | DL50 3160 mg/kg   | Rat    |        |         |
|           | cutanée           | DL50 > 2000 mg/kg | Rat    |        |         |

##### Irritation et corrosivité

Corrosion/irritation cutanée: Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque une sévère irritation des yeux.

##### Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Mutagenicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Aqualyt HSE

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 913215 / 913217

Page 6 de 9

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### 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.

#### Information supplémentaire référentes à des preuves

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Méthode de calcul. Le produit n'a pas été testé.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

| N° CAS    | Substance                        |                |           |                     |        |         |
|-----------|----------------------------------|----------------|-----------|---------------------|--------|---------|
|           | Toxicité aquatique               | Dose           | [h]   [d] | Espèce              | Source | Méthode |
| 5329-14-6 | acide sulfamique                 |                |           |                     |        |         |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 70,3 mg/l | 96 h      | Pimephales promelas |        |         |
|           | Toxicité aiguë pour les algues   | CE50r 48 mg/l  | 72 h      |                     |        |         |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

En cas d'infiltration dans le sol, le produit est mobile et peut souiller la nappe phréatique.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Pas de données disponibles pour le mélange.

#### Information supplémentaire

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Méthode de calcul. Le produit n'a pas été testé.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Recommandations d'élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Remise à une entreprise d'élimination de déchets agréée.

##### Code d'élimination des déchets - Résidus (RS 814.610.1, OMoD)

200129 Déchets urbains et déchets assimilés provenant des industries et des commerces (déchets ménagers et déchets assimilés provenant des commerces, des industries et des administrations), y compris les fractions collectées séparément; Fractions collectées séparément (autres que celles visées à la rubrique 15 01); Détergents contenant des substances dangereuses; déchet spécial

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Aqualyt HSE**

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 913215 / 913217

Page 7 de 9

**Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés (RS 814.610.1, OMoD)**

200129 Déchets urbains et déchets assimilés provenant des industries et des commerces (déchets ménagers et déchets assimilés provenant des commerces, des industries et des administrations), y compris les fractions collectées séparément; Fractions collectées séparément (autres que celles visées à la rubrique 15 01); Détergents contenant des substances dangereuses; déchet spécial

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages entièrement vides et lavés abondamment avec de l'eau peuvent être éliminés avec ordures ménagères. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Transport terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 2967  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** ACIDE SULFAMIQUE  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 8  
**14.4. Groupe d'emballage:** III  
**Étiquettes:** 8



Code de classement: C2  
 Quantité limitée (LQ): 5 kg  
 Quantité exceptée: E1  
 Catégorie de transport: 3  
 N° danger: 80  
 Code de restriction concernant les tunnels: E

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 2967  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** ACIDE SULFAMIQUE  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 8  
**14.4. Groupe d'emballage:** III  
**Étiquettes:** 8



Code de classement: C2  
 Quantité limitée (LQ): 5 kg  
 Quantité exceptée: E1

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 2967  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** SULPHAMIC ACID  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 8

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Aqualyt HSE

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 913215 / 913217

Page 8 de 9

#### **14.4. Groupe d'emballage:**

Étiquettes:

III

8



Dispositions spéciales:

-

Quantité limitée (LQ):

5 kg

Quantité exceptée:

E1

EmS:

F-A, S-B

#### **Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

UN 2967

##### **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

SULPHAMIC ACID

##### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

8

##### **14.4. Groupe d'emballage:**

Étiquettes:

III

8



Dispositions spéciales:

A803

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

5 kg

Passenger LQ:

Y845

Quantité exceptée:

E1

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):

860

IATA-Quantité maximale (avion de ligne):

25 kg

IATA-Instructions de conditionnement (cargo):

864

IATA-Quantité maximale (cargo):

100 kg

#### **14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR

Non

L'ENVIRONNEMENT:

### 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**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 75

##### **Législation nationale**

Classe risque aquatique (D):

1 - présente un faible danger pour l'eau

##### **Information supplémentaire**

Classement des liquides pouvant polluer les eaux (CH): classe B (Auto-classification)

#### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

### RUBRIQUE 16: Autres informations



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Aqualyt HSE

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 913215 / 913217

Page 9 de 9

#### Abréviations et acronymes

Skin Irrit: Irritation cutanée

Eye Irrit: Irritation oculaire

Aquatic Chronic: Danger chronique pour le milieu aquatique

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

| Classification          | Procédure de classification |
|-------------------------|-----------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315     | Méthode de calcul           |
| Eye Irrit. 2; H319      | Méthode de calcul           |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Méthode de calcul           |

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Information supplémentaire

Uniquement pour usages industriels. Respecter le mode d'emploi sur l'étiquette. Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

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