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

## 1.1. Identificateur de produit

**Nom commercial**

T5

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

**Utilisation de la substance/mélange**

spotting agent

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

**Adresse/distributeur**

EBERHARDT
18 rue des Frères Eberts – BP 30083 –
67024 Strasbourg Cedex 1

| | |
|---|---|
| No. de téléphone | 03.88.65.71.71 |
| Adresse email: | chloe.cabassut@eberhardt.fr |
| Web: | www.eberhardt.fr |

**Adresse/fabricant**

BÜFA Reinigungssysteme GmbH & Co. KG
August-Hanken-Str. 30
26125 Oldenburg

| | |
|---|---|
| No. de téléphone | +49 441 9317 0 |
| No. Fax | +49 441 9317 100 |
| Service émetteur / téléphone | Department product safety / +49 441 9317 108 |
| E-Mail | produktsicherheit-rs@buefa.de |

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoison et de Toxicovigilance de NANCY: +33 3 83 22 50 50

# RUBRIQUE 2: Identification des dangers

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |

## 2.2. Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

**Pictogrammes de danger**

**Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

| | |
|---|---|
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |

**Conseils de prudence**

| | |
|---|---|
| P280.2 | Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ un équipement de protection du visage. |

| | |
|---|---|
| P303+P361+P353 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. |
| 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. |
| P310 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient Bifluorure d'ammonium;Acide phosphorique

### 2.3. Autres dangers

Le produit ne contient pas de substances PBT/vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

**Composants dangereux**

**Bifluorure d'ammonium**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| No. CAS | 1341-49-7 | | | | |
| No. EINECS | 215-676-4 | | | | |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119489180-38-XXXX | | | | |
| Concentration | >= | 1 | < | 10 | % |
| Acute Tox. 3 | H301 | | | | |
| Skin Corr. 1B | H314 | | | | |

**Acide phosphorique**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| No. CAS | 7664-38-2 | | | | |
| No. EINECS | 231-633-2 | | | | |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119485924-24-XXXX | | | | |
| Concentration | >= | 1 | < | 10 | % |
| Skin Corr. 1B | H314 | | | | |

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon.

**En cas de contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer sous un fort courant d'eau ou à l'aide d'une solution oculaire. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin et lui montrer la fiche de données de sécurité.

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

Pas d'information disponible

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

Pas d'information disponible

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.
Refroidir à l'eau les conteneurs menacés.

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

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Prévoir un sol résistant aux acides. Conserver le produit dans des récipients fermés.
Ne pas stocker en commun avec: Bases
Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

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

Pas d'information disponible

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'exposition**

**Bifluorure d'ammonium**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Liste | VLEP | | | |
| Valeur | 2,5 | mg/m³ | | |

Limitation maximale; Résorption de l´épiderme / sensibilisateur; Groupe du risque pendant la grossesse: Etablie le: 2011; Remarque: TMP: 32; FT: 191

**Acide phosphorique**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Liste | VLEP | | | |
| Valeur | 1 | mg/m³ | 0,2 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 2 | mg/m³ | 0,5 | ppm(V) |

Limitation maximale; Résorption de l´épiderme / sensibilisateur; Groupe du risque pendant la

grossesse: Etablie le: 2005; Remarque: FT: 37

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Equipement de protection individuelle doit être conforme avec la Règlement (CE) 2016/425 du Conseil et aux normes CEN résultant de leur part.

**Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. En cas de brève exposition, appareil filtrant avec filtre B

**Protection des mains**

Gants résistant aux produits chimiques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Matériau approprié | nitrile | | |
| Épaisseur du gant | >= | 0,7 | mm |
| Temps de pénétration | | 480 | min |

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**Protection du corps**

Vêtement de protection résistant acides

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Etat** | liquide | | | | |
| **Couleur** | incolore | | | | |
| **Odeur** | inodore | | | | |
| **valeur pH** | | | | | |
| Valeur | | 3,5 | à | 4,5 | |
| Concentration/H2O | | 1 | % | | |
| **Point d'éclair** | | | | | |
| Valeur | > | 100 | | | °C |
| **Densité** | | | | | |
| Valeur | env. | 1,03 | | | kg/l |
| **Hydrosolubilité** | | | | | |
| Remarque | miscible | | | | |
| **Viscosité** | | | | | |
| Valeur | env. | 15,5 | | | s |
| méthode | DIN 53211 4 mm | | | | |

### 9.2. Autres informations

Pas d'information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit reagit avec: Bases

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réagit avec les lessives alcalines.

### 10.4. Conditions à éviter

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

### 10.5. Matières incompatibles

Réagit avec les lessives alcalines. Réagit au contact des métaux en dégageant de l'hydrogène.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë par voie orale**

| | | |
|---|---|---|
| ATE | 2.600 | mg/kg |
| méthode | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008) | |

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Absence de données toxicologiques.

**Toxicité aiguë par inhalation**

Absence de données toxicologiques.

**Corrosion/irritation cutanée**

Corrosion de la peau et des muqueuses.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation Corrosif

**Sensibilisation (Composants)**

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

**Mutagénicité**

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.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**

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

**Toxicité pour les poissons**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**Toxicité pour les daphnies**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**Toxicité pour les algues**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**Toxicité pour les bactéries**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation**

Le produit ne contient pas de substances PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**Comportement dans les stations de traitement des eaux usées**

La produit est un acide. Avant l'introduction de rejets dans les stations d'épuration, une neutralisation est généralement nécessaire.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus**

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**Emballages contaminés**

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre ADR/RID

**14.1. Numéro ONU**

No. ONU 3264

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

LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A., (Bifluorure d'ammonium, Acide phosphorique)

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

| | |
|---|---|
| Classe | 8 |

**14.4. Groupe d'emballage**

| | |
|---|---|
| Groupe d'emballage | III |
| Code de restrictions en tunnels | E |

### Transport maritime IMDG/GGVSee

**14.1. Numéro ONU**

No. ONU 3264

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

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Ammonium bifluoride, Phosphoric acid)

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

| | |
|---|---|
| Classe | 8 |

**14.4. Groupe d'emballage**

| | |
|---|---|
| Groupe d'emballage | III |
| EmS | F-A, S-B |

## 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

**COV**

| | | |
|---|---|---|
| COV (CE) | 0 | % |

**Composants (règlement (CE) no 648/2004)**

**moins de 5 %:**

phosphonates

**Autres informations**

Le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).
The HSNO Approval Number for this Group Standard is HSR002526.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**mentions de danger H-de la rubrique 3**

| | |
|---|---|
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |

**abréviations**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

**catégories de danger CLP de la rubrique 3**

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 | Toxicité aiguë, Catégorie 3 |
| Skin Corr. 1B | Corrosion cutanée, Catégorie 1B |

**Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***
Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.