



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022

Révision: 08.07.2022

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

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

- **1.1 Identificateur de produit**
  - **Nom du produit: KEIM ATHENIT-FORTE**
  - **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
  - **Emploi de la substance / de la préparation** Peinture à la chaux
  - **Utilisations déconseillées** Toute autre utilisation est déconseillée.
  - **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
  - **Producteur/fournisseur:**  
KEIM BELGIUM  
EUROTECHPARK  
Europark 1005/12  
BE-3530 Houthalen-Helchteren  
Tel. +32 (0)11 14 07 97  
www.keim.com / info@keimverven.be
  - **Service chargé des renseignements:**  
Service clients  
Téléphone: 0032 (0)11 14 07 97  
E-Mail: info@keimverven.be
  - **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
Centre Antipoisons / Antigif centrum: 0032 (0)70 245 245
- GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
Emergency number: +49(0)6132/84463

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.  
Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS05

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
dihydroxyde de calcium

(suite page 2)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022

Révision: 08.07.2022

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

**Nom du produit: KEIM ATHENIT-FORTE**

(suite de la page 1)

**· Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

**· Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/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.

P315 Consulter immédiatement un médecin.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**· Indications complémentaires:**

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

**· 2.3 Autres dangers** Produit alcalin. Eviter le contact avec les yeux et la peau.**· Résultats des évaluations PBT et vPvB****· PBT:** Non applicable.**· vPvB:** Non applicable.**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****· 3.2 Mélanges****· Description:**

Préparation en phase aqueuse d'hydroxyde de calcium, carbonate de calcium, dioxyde de titane, hydrates de carbone naturels et cellulose

**· Composants dangereux:**

|                                                                                                      |                                                                                                                                                 |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 1305-62-0<br>EINECS: 215-137-3<br>Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX                                | dihydroxyde de calcium<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335                                                            | 10-20%  |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Numéro index: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119486799-10-xxxx | dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]<br>☠ Carc. 2, H351                     | 2,5-10% |
| CAS: 57-50-1<br>EINECS: 200-334-9                                                                    | saccharose, pur<br>substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail | ≤2,5%   |

(suite page 3)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022

Révision: 08.07.2022

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

**Nom du produit: KEIM ATHENIT-FORTE**

(suite de la page 2)

· **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**

· **Remarques générales:**

Nous recommandons de présenter cette fiche de sécurité au médecin.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Ne pas utiliser de solvants ou de diluants.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

· **Après ingestion:**

Rincer la bouche et le pharynx avec de l'eau.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

Le produit ne s'enflamme pas, adapter les mesures d'extinction à l'incendie environnant.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Autres indications**

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

En cas d'incendie, ne pas inhaler la fumée, les gaz et les vapeurs.

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

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Veiller aux mesures de protection (voir paragraphes 7 et 8).

(suite page 4)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022

Révision: 08.07.2022

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

**Nom du produit: KEIM ATHENIT-FORTE**

(suite de la page 3)

Veiller à une aération suffisante.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser pénétrer dans le sol, les eaux ou les canalisations.

Se conformer aux réglementations locales.

Diluer avec beaucoup d'eau.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, Diatomite, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Danger de glissade!

Assurer une aération suffisante.

Eliminer la matière collectée conformément au règlement.

Nettoyer soigneusement les surfaces contaminées.

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

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Tenir les récipients hermétiquement fermés.

Eviter le contact avec la peau ou les yeux.

Ne pas inhaler les aérosols.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Équipement de protection individuelle voir le chapitre 8 (8.2).

Suivre les consignes légales de protection et de sécurité.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Le produit n'est pas inflammable.

Aucune mesure particulière n'est requise.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Ne conserver que dans le fût, non ouvert, d'origine.

Conserver dans les emballages d'origine dans un endroit frais et sec.

Matériel inadapté pour les fûts et les tuyauteries:

Aluminium

Zinc

· **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec des acides.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stockage au frais.

Protéger contre le gel.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

(suite page 5)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022

Révision: 08.07.2022

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

**Nom du produit: KEIM ATHENIT-FORTE**

(suite de la page 4)

- **Classe de stockage:** 12
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

#### · 8.1 Paramètres de contrôle

##### · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

###### 1305-62-0 dihydroxyde de calcium

|    |                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VL | Valeur momentanée: 4 mg/m <sup>3</sup><br>Valeur à long terme: 1 mg/m <sup>3</sup><br>fraction alvéolaire |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

###### 13463-67-7 dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]

|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| VL | Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup> |
|----|-------------------------------------------|

###### 57-50-1 saccharose, pur

|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| VL | Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup> |
|----|-------------------------------------------|

#### · DNEL

##### 1305-62-0 dihydroxyde de calcium

|             |                           |                                                                         |
|-------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Inhalatoire | Acute - local effects     | 4 mg/m <sup>3</sup> (consommateur)<br>4 mg/m <sup>3</sup> (travailleur) |
|             | Long-term - local effects | 1 mg/m <sup>3</sup> (consommateur)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (travailleur) |

#### · PNEC

##### 1305-62-0 dihydroxyde de calcium

|                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| Aquatic compartment - freshwater                   | 0,49 mg/l (Eau douce)        |
| Aquatic compartment - marine water                 | 0,32 mg/l (Eau de mer)       |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 0,49 mg/l (non spécifiée)    |
| Terrestrial compartment - soil                     | 1.080 mg/kg dw (soil)        |
| Sewage treatment plant                             | 3 mg/l (Station d'épuration) |

#### · Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

#### · 8.2 Contrôles de l'exposition

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

##### · Mesures générales de protection et d'hygiène:

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Ne pas inhaler les aérosols.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Prévoir un lavabo sur le lieu de travail.

(suite page 6)

BE



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022

Révision: 08.07.2022

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

**Nom du produit: KEIM ATHENIT-FORTE**

(suite de la page 5)

· **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

Filtre: FFP2

· **Protection des mains:**

Gants de protection

Gants résistant aux solutions alcalines

· **Matériau des gants**

Adapté par exemple:

Gants en coton traités au nitrile

Butylcaoutchouc

Épaisseur recommandée:  $\geq 0,5$  mm

Gants en PVC ou PE

Épaisseur recommandée:  $\geq 0,5$  mm

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Valeur pour la perméabilité: taux  $\geq 6$  (480 min)

Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps:**

Vêtements de travail protecteurs

En cas de contact, laver soigneusement la peau et mettre de la crème.

· **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Consulter le chapitre 12 et 6.2

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **État physique**

Liquide

· **Couleur:**

Divers, selon la teinte

· **Odeur:**

Inodore

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Non déterminé.

· **Inflammabilité**

Non applicable.

(suite page 7)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022

Révision: 08.07.2022

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

Nom du produit: KEIM ATHENIT-FORTE

(suite de la page 6)

· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**

- **Inférieure:** non applicable.
- **Supérieure:** non applicable.
- **Point d'éclair** Non applicable.
- **Température d'inflammation:** Non déterminé.

· **Température de décomposition:**

1305-62-0 | dihydroxyde de calcium | >580 °C

- **pH à 20 °C** ~11\*
- **Viscosité:**
- **Viscosité cinématique** Non déterminé.
- **Dynamique à 20 °C:** 1.200-1.900\* mPas
- **Solubilité**
- **l'eau à 20 °C:** < 2 g/l (Ca(OH)<sub>2</sub>) miscible

- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** non applicable
- **Pression de vapeur:** Non déterminé.
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** 1,5-1,6\* g/cm<sup>3</sup>
- **Densité relative** Non déterminé.
- **Densité de vapeur:** non applicable

- **9.2 Autres informations** \*Les valeurs se rapportent au produit venant d'être fabriqué et peuvent évoluer dans le temps.

- **Aspect:**
- **Forme:** Pâteuse
- **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**
- **Température d'auto-inflammation** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.
- **Changement d'état**
- **Point/l'intervalle de ramollissement**
- **Propriétés comburantes** non applicable
- **Taux d'évaporation:** Non applicable.

· **Informations concernant les classes de danger physique**

- **Substances et mélanges explosibles** néant
- **Gaz inflammables** néant
- **Aérosols** néant
- **Gaz comburants** néant
- **Gaz sous pression** néant
- **Liquides inflammables** néant
- **Matières solides inflammables** néant
- **Substances et mélanges autoréactifs** néant

(suite page 8)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022

Révision: 08.07.2022

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

Nom du produit: KEIM ATHENIT-FORTE

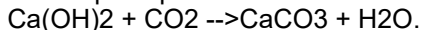
(suite de la page 7)

|                                                                                |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| · Liquides pyrophoriques                                                       | néant |
| · Matières solides pyrophoriques                                               | néant |
| · Matières et mélanges auto-échauffants                                        | néant |
| · Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau | néant |
| · Liquides comburants                                                          | néant |
| · Matières solides comburantes                                                 | néant |
| · Peroxydes organiques                                                         | néant |
| · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux                             | néant |
| · Explosibles désensibilisés                                                   | néant |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### · 10.1 Réactivité

Fait sa prise par réaction avec le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) de l'air:



· 10.2 Stabilité chimique Stable en cas d'utilisation et de stockage normaux.

#### · Décomposition thermique/conditions à éviter:

Stable à température ambiante.

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

#### · 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit au contact des métaux légers, en présence d'humidité, en formant de l'hydrogène.

Réactions aux acides puissants et aux agents d'oxydation.

· 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · 10.5 Matières incompatibles:

Acides

Aluminium

#### · 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Pas de produits de décomposition dangereux en cas de manipulation et de stockage corrects.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### · Toxicité aiguë

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

#### · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

1305-62-0 dihydroxyde de calcium

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 7.340 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

(suite page 9)



**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 08.07.2022

Révision: 08.07.2022

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

**Nom du produit: KEIM ATHENIT-FORTE**

(suite de la page 8)

**13463-67-7 dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

|             |              |                                                 |
|-------------|--------------|-------------------------------------------------|
| Inhalatoire | ATE mix (4h) | >5 mg/l (par inhalation)                        |
|             | ATE mix      | >2.000 mg/kg (dermique)<br>>2.000 mg/kg (orale) |
|             | NOAEL        | 3.500 mg/kg /Oral (rat) (90d)                   |

**57-50-1 saccharose, pur**

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | 29.700 mg/kg (rat) |
|------|------|--------------------|

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque de graves lésions des yeux.
- **En cas d'inhalation:** Irritation possible.
- **En cas d'ingestion:** Irritation possible.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité 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.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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.
- **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):**  
Aucune étude expérimentale connue.  
Le produit n'ayant pas été testé, les informations sur la toxicologie sont issues des propriétés des constituants.
- **Toxicité subaiguë à chronique:**

**Toxicité par administration répétée****13463-67-7 dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

|             |       |                                  |
|-------------|-------|----------------------------------|
| Inhalatoire | NOAEC | 10 mg/m <sup>3</sup> (rat) (90d) |
|-------------|-------|----------------------------------|

- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction) néant**
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

BE

(suite page 10)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022

Révision: 08.07.2022

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

Nom du produit: KEIM ATHENIT-FORTE

(suite de la page 9)

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

##### · Toxicité aquatique:

##### 1305-62-0 dihydroxyde de calcium

CL 50/96h 160 mg/l (poisson)

##### 13463-67-7 dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

|       |                                                                                                                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC  | $\geq 100.000 \text{ mg/kg}$ (Sédiment d'eau douce)<br>Hyalella azteca                                                                                                      |
| EC50  | $> 100 \text{ mg/kg}$ (algue d'eau douce) (OECD 201)                                                                                                                        |
| EC 50 | $> 10.000 \text{ mg/l}$ (algues) (ISO 10253)                                                                                                                                |
| LC 50 | $> 10.000 \text{ mg/l}$ (Les poissons marins) (OECD 203)<br>$> 1.000 \text{ mg/l}$ (poissons d'eau douce) (EPA-540/9-85-006)<br>$> 1.000 \text{ mg/l}$ (Daphnia) (OECD 202) |

· 12.2 **Persistence et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 12.3 **Potentiel de bioaccumulation** Ne s'accumule pas dans les organismes.

· 12.4 **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· PBT: Non applicable.

· vPvB: Non applicable.

#### · 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

#### · 12.7 Autres effets néfastes

##### · Autres indications écologiques:

##### · Indication AOX:

En raison des composants qui ne contiennent pas d'halogènes organiques, le produit ne contribue pas à la charge AOX de l'eau.

##### · Contient de par sa formule les métaux lourds et composés suivants de la directive CE No 2006/11/CE:

Le produit contient  $\text{TiO}_2$

##### · Indications générales:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Aucune évaluation écotoxicologique n'est à notre disposition à l'heure actuelle.

Les informations sur la écotoxicologie sont issues des propriétés des constituants.

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

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

#### · 13.1 Méthodes de traitement des déchets

##### · Recommandation:

Éliminer selon les réglementations locales.

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 11)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022

Révision: 08.07.2022

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

**Nom du produit: KEIM ATHENIT-FORTE**

(suite de la page 10)

**· Catalogue européen des déchets**

|           |                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

**· Emballages non nettoyés:****· Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Ne recycler que les emballages ne contenant pas de restes.

**· Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****· 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification****· ADR, IMDG, IATA** néant**· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU****· ADR, IMDG, IATA** néant**· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport****· ADR, IMDG, IATA****· Classe** néant**· 14.4 Groupe d'emballage****· ADR, IMDG, IATA** néant**· 14.5 Dangers pour l'environnement****· Marine Polluant:** Non**· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

**· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non applicable.

**· Indications complémentaires de transport:****· ADR****· Remarques:** N'est pas un produit dangereux selon ADR/RID-GGVS/E.**· IMDG****· Remarques:** N'est pas un produit dangereux selon IMDG/GGVSee.**· "Règlement type" de l'ONU:** néant

BE

(suite page 12)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022

Révision: 08.07.2022

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

Nom du produit: KEIM ATHENIT-FORTE

(suite de la page 11)

### 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**

· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Si vous désirez des informations concernant l'étiquetage, reportez-vous au chapitre 2 du présent document

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:**

· **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· **observé:**

TRGS 200 (Allemagne)

TRGS 500 (Allemagne)

TRGS 510 (Allemagne)

TRGS 900 (Allemagne)

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57** Néant.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

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.

(suite page 13)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022

Révision: 08.07.2022

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

**Nom du produit: KEIM ATHENIT-FORTE**

(suite de la page 12)

· **Phrases importantes**

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.

· **Service établissant la fiche technique:** Keimfarben Allemagne, Service Sécurité Produits

· **Numéro de la version précédente:** 13.0

· **Acronymes et abréviations:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.
- EC50: Half maximal effective concentration.
- LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.
- NOEC: No observed effect concentration.
- REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)
- Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
- Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
- Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2
- STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**