



Bladzijde: 1/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.11.2020

Versienummer 13.0

Herziening van: 03.11.2020

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FORTE**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** kalkverf
- **Ontraden gebruik** Alle andere toepassingen worden niet aanbevolen.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
KEIM NEDERLAND BV  
Dukdalfweg 26 / NL-1332 BM Almere  
Postbus 1062 / NL-1300 BB Almere  
Tel. +31 36 53 20 620  
www.keim.com / info@keim.nl
- **Inlichtingengevende sector:**  
Klantenservice  
Telefoon: 0031 (0)36 53 20 620  
E-Mail: info@keim.nl
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
+31 30 – 2748888 Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC)  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
Emergency number: +49(0)6132/84463

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
calciumdihydroxide
- **Gevarenaanduidingen**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

NL



Bladzijde: 2/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.11.2020

Versienummer 13.0

Herziening van: 03.11.2020

**Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FORTE**

(Vervolg van blz. 1)

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P315 Onmiddellijk een arts raadplegen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

· **Aanvullende gegevens:**

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

· **2.3 Andere gevaren** Het produkt is alkalisch. Contact met ogen en huid vermijden.

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.  
· **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**

· **Beschrijving:**

watrig mengsel van calciumdihydroxide, calciumcarbonaat, titandioxide, natuurlijke koolhydraten en cellulose

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|   |  |         |
|---|--|---------|
| CAS: 1317-65-3<br>EINECS: 215-279-6   | Kalksteen<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                              | 25-50%  |
| CAS: 1305-62-0<br>EINECS: 215-137-3<br>Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX                                   | calciumdihydroxide<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>Catalogusnummer: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119486799-10-xxxx | titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer<br>deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]<br>☠ Carc. 2, H351 | 2,5-10% |

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

NL  
(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.11.2020

Versienummer 13.0

Herziening van: 03.11.2020

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FORTE

(Vervolg van blz. 2)

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**  
Wij adviseren om bij een doktersbezoek dit Veiligheidsinformatieblad voor te leggen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Gebruik geen oplosmiddelen of verdunners gebruiken.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond en keelholte met water spoelen.  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
Het produkt zelf brand niet, maatregelen om het vuur te doven op de omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden verwijderd.  
In geval van brand, rook, gas en damp niet inademen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Veiligheidsvoorschriften in acht nemen (zie lid 7 en 8).  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Contact met huid en ogen vermijden.  
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Afvloeiing in aarde, water, het riool voorkomen.

(Vervolg op blz. 4)

NL



Bladzijde: 4/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.11.2020

Versienummer 13.0

Herziening van: 03.11.2020

**Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FORTE**

(Vervolg van blz. 3)

Verordeningvoorschriften naleven.  
Met veel water verdunnen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, zuurbinder, universele binder, zaagsel) opnemen.  
Slipgevaar!

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

Verontreinigde oppervlakken grondig afnemen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Contact met ogen en huid vermijden.

Spuitnevel niet inademen.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Persoonlijke veiligheidsuitrusting, zie lid 8 (8.2). Wettelijk vastgestelde beschermings- en veiligheidsvoorschriften in acht nemen.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet brandbaar.

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.

Op een koele en droge plek in de originele container bewaren.

Niet geschikt materiaal voor tanks en pijpleidingen:

aluminium

zink

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met zuren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Op een koele plaats bewaren.

Beschermen tegen bevrozing.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

· **Opslagklasse:** 12

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 5)



Bladzijde: 5/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.11.2020

Versienummer 13.0

Herziening van: 03.11.2020

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FORTE

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### · 8.1 Controleparameters

· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

##### 1317-65-3 Kalksteen

WGW Lange termijn waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>  
zie bijl. 3

##### 1305-62-0 calciumdihydroxide

WGW Korte termijn waarde: 4 mg/m<sup>3</sup>  
Lange termijn waarde: 1 mg/m<sup>3</sup>

#### · DNEL's

##### 1305-62-0 calciumdihydroxide

|            |                           |                                 |
|------------|---------------------------|---------------------------------|
| Inhalatief | Acute - local effects     | 4 mg/m <sup>3</sup> (consument) |
|            | Long-term - local effects | 1 mg/m <sup>3</sup> (consument) |

#### · PNEC's

##### 1305-62-0 calciumdihydroxide

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Aquatic compartment - freshwater                   | 0,49 mg/l (freshwater)          |
| Aquatic compartment - marine water                 | 0,32 mg/l (marine water)        |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 0,49 mg/l (niet gespecificeerd) |
| Terrestrial compartment - soil                     | 1.080 mg/kg dw (soil)           |
| Sewage treatment plant                             | 3 mg/l (sewage treatment plant) |

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Spuitnevel niet inademen.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Wasgelegenheid op de arbeidsplaats voorzien.

· **Ademhalingsbescherming:**

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

filter: FFP2

· **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Handschoenen - loogbestendig

· **Handschoenmateriaal**

geschikt zijn bijvoorbeeld:

in nitril gedrenkte katoenen handschoenen

Butylrubber

aanbevolen materiaalsterkte:  $\geq 0,5\text{mm}$

Handschoenen uit PVC of PE

(Vervolg op blz. 6)

NL



Bladzijde: 6/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.11.2020

Versienummer 13.0

Herziening van: 03.11.2020

**Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FORTE**

(Vervolg van blz. 5)

aanbevolen materiaalsterkte:  $\geq 0,5\text{mm}$

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Waarde voor de permeatie: Level  $\geq 6$  (480 min)

De vastgestelde doordringingstijd volgens EN 374 Deel III is niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale beschermingstijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven doordringing.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

Huiddelen die in contact gekomen zijn, grondig wassen en insmeren met crème.

· **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu** Zie hoofdstuk 12 en 6.2

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

· **Vorm:**

Pasteus

· **Kleur:**

verschillend, naar gelang de kleuring

· **Geur:**

Reukloos

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **pH-waarde bij 20 °C:**

~11\*

· **Toestandsverandering**

· **Smelt-/vriespunt:**

Niet bepaald.

· **Beginkookpunt en kooktraject:**

Niet bepaald.

· **Vlampunt:**

Niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

· **Onderste:**

niet van toepassing

· **Bovenste:**

niet van toepassing

· **Oxiderende eigenschappen:**

niet van toepassing

(Vervolg op blz. 7)

NL



Bladzijde: 7/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.11.2020

Versienummer 13.0

Herziening van: 03.11.2020

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FORTE

(Vervolg van blz. 6)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Dampspanning:</b>                                      | Niet bepaald.  |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                               | 1,5-1,6* g/cm <sup>3</sup>   |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>                                | Niet bepaald.  |
| · <b>Dampdichtheid</b>                                      | niet van toepassing  |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>                                | Niet bruikbaar.  |
| · <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20 °C:</b> | < 2 g/l (Ca(OH) <sub>2</sub> )<br>mengbaar   |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>            | niet van toepassing  |
| · <b>Viscositeit</b>  |  |
| · <b>Dynamisch bij 20 °C:</b>                               | 1200-1900* mPas  |
| · <b>Kinematisch:</b>                                       | Niet bepaald.  |
| · <b>9.2 Overige informatie</b>                             | * De waarden hebben betrekking op vers geproduceerde producten en kunnen in de loop der tijd veranderen. |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**  
Reageert in de afbindfase met kooldioxide (CO<sub>2</sub>) uit de lucht:  
 $\text{Ca(OH)}_2 + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ .
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale gebruik en opslag.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Stabiel bij omgevingstemperatuur.  
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Reacties met lichtmetalen bij de aanwezigheid van vochtigheid, onder vorming van waterstof.  
Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
zuren  
aluminium
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Geen gevaarlijke afbraakproducten bij ordelijke opslag en handhaving.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**1317-65-3 Kalksteen**

|       |      |                    |
|-------|------|--------------------|
| Oraal | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|-------|------|--------------------|

(Vervolg op blz. 8)

NL



Bladzijde: 8/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.11.2020

Versienummer 13.0

Herziening van: 03.11.2020

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FORTE

(Vervolg van blz. 7)

### 1305-62-0 calciumdihydroxide

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

### 13463-67-7 titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

|            |              |  |
|------------|--------------|--|
| Inhalatief | ATE mix (4h) | >5 mg/l (inademing)                            |
|            | ATE mix      | >2.000 mg/kg (dermaal)<br>>2.000 mg/kg (oraal) |
|            | NOAEL        | 3.500 mg/kg /Oral (rat) (90d)                  |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **bij inademing** irritatie mogelijk
- **bij inslikken** irritatie mogelijk
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):**  
Er zijn geen plannen voor experimenteel onderzoek.  
Het product is niet getest. De verklaringen betreffende toxicologie zijn afgeleid van de eigenschappen van de individuele componenten.

### • Toxiciteit bij herhaalde toediening

### 13463-67-7 titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

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

- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**  
vervalt
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

NL  
(Vervolg op blz. 9)





Bladzijde: 9/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.11.2020

Versienummer 13.0

Herziening van: 03.11.2020

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FORTE

(Vervolg van blz. 8)

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Aquatische toxiciteit:

##### 1317-65-3 Kalksteen

EC 50/48h >1.000 mg/l (Daphnia)

EC 50/72 h >200 mg/l (zeewier)

LC 50/96 h >10.000 mg/l (vis)

##### 1305-62-0 calciumdihydroxide

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

##### 13463-67-7 titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

NOEC  $\geq 100.000 \text{ mg/kg}$  (sediment fresh water)

EC50 >100 mg/kg (zoetwateralg) (OECD 201)

EC 50 >10.000 mg/l (zeewier) (ISO 10253)

LC 50 >10.000 mg/l (zeevissen) (OECD 203)

>1.000 mg/l (zoetwatervis) (EPA-540/9-85-006)

>1.000 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie Accumuleert zich niet in organismen.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Verdere ecologische informatie:

##### AOX-informatie:

Op basis van de inhoudsstoffen, die geen organisch gebonden halogenen bevatten kan dit produkt niet bijdragen tot een AOX belasting van het afvalwater.

Bevat volgens receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn Nr. 2006/11/EG:

Het produkt bevat  $\text{TiO}_2$ .

##### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

De verklaringen betreffende ecotoxicologie zijn afgeleid van de eigenschappen van de individuele componenten.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Momenteel zijn ons geen ecotoxicologische beoordelingen bekend

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 10)



Bladzijde: 10/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.11.2020

Versienummer 13.0

Herziening van: 03.11.2020

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FORTE

(Vervolg van blz. 9)

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### · Aanbeveling:

Recycling volgens verordeningvoorschriften.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

##### · Europese afvalcatalogus

|           |  |
|-----------|--|
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |
|-----------|--|

#### · Niet gereinigde verpakkingen:

##### · Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Alleen lege verpakkingen voor recycling meegeven.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### · 14.1 VN-nummer

##### · ADR, IMDG

vervalt

##### · IATA

UN3266

#### · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

##### · ADR, IMDG

vervalt

##### · IATA

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC,  
N.O.S. (CALCIUM DIHYDROXIDE solution)

#### · 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

##### · ADR, IMDG

##### · klasse

vervalt

##### · IATA



##### · Class

8 Bijtende stoffen

##### · Label

8

#### · 14.4 Verpakkingsgroep:

##### · ADR, IMDG

vervalt

##### · IATA

III

#### · 14.5 Milieugevaren:

##### · Marine pollutant:

Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 11)

NL



Bladzijde: 11/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.11.2020

Versienummer 13.0

Herziening van: 03.11.2020

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FORTE

(Vervolg van blz. 10)

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.                                  |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>  |  |
| · <b>ADR</b>  |  |
| · <b>Opmerkingen:</b>   | Geen gevaarlijke stoffen volgens ADR/RID-GGVS/E. |
| · <b>IMDG</b>   |  |
| · <b>Opmerkingen:</b>   | Geen gevaar volgens IMDG/GGVSee.                 |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | vervalt  |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Informatie over de kentekening vindt u in hoofdstuk 2 van dit document.

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 12)



Bladzijde: 12/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.11.2020

Versienummer 13.0

Herziening van: 03.11.2020

**Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FORTE**

(Vervolg van blz. 11)

- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
- **waargenomen:**  
TRGS 200 (Duitsland)  
TRGS 500 (Duitsland)  
TRGS 510 (Duitsland)  
TRGS 900 (Duitsland)
- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57** Vervalt.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** KEIMFARBEN Duitsland, afdeling productveiligheid
- **Afkortingen en acroniemen:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
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: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL