



Bladzijde: 1/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2017

Versienummer 12

Herziening van: 27.01.2017

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FINO**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** kalkspachtel
- **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.nl / 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 Vergiftigen 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
- **Gevaraaanduidende 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: 27.01.2017

Versienummer 12

Herziening van: 27.01.2017

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FINO

(Vervolg van blz. 1)

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming 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.

P362

Verontreinigde kleding uittrekken.

P332+P313

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

· **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:**

waterhoudend mengsel van calciumdihydroxide, calciumcarbonaat, natuurlijke koolhydraten en cellulose

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Kalksteen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	25-50%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	calciumcarbonaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	25-50%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	calciumdihydroxide Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2,5-10%

· **Aanvullende gegevens:**

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

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.

(Vervolg op blz. 3)

NL



Bladzijde: 3/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2017

Versienummer 12

Herziening van: 27.01.2017

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FINO

(Vervolg van blz. 2)

- **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 spoelen en overvloedig water drinken.
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, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Veiligheidsvoorschriften in acht nemen (zie lid 7 en 8).
Contact met huid en ogen vermijden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Verordeningvoorschriften naleven.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Mechanisch opnemen.
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.

(Vervolg op blz. 4)

NL



Bladzijde: 4/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2017

Versienummer 12

Herziening van: 27.01.2017

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FINO

(Vervolg van blz. 3)

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.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Persoonlijke veiligheidsuitrusting, zie lid 8. 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.
Ongeschikt materiaal voor tanks: aluminium.
- **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 bevriezing.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Opslagklasse:** 12
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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 ³ zie bijl. 3
-----	---

471-34-1 calciumcarbonaat

WGW	Lange termijn waarde: 10 mg/m ³
-----	--

1305-62-0 calciumdihydroxide

WGW	Lange termijn waarde: 5 mg/m ³
-----	---

· **DNEL's**

1305-62-0 calciumdihydroxide

Inhalatief	Acute - local effects, worker	4 mg/m ³ (worker)
------------	-------------------------------	------------------------------

(Vervolg op blz. 5)

NL



Bladzijde: 5/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2017

Versienummer 12

Herziening van: 27.01.2017

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FINO

(Vervolg van blz. 4)

Acute - local effects, consumer	4 mg/m ³ (consument)
Long-term - local effects, worker	1 mg/m ³ (worker)
Long-term - local effects, consumer	1 (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)
Terrestrial compartment - soil	1080 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	3 mg/l (zuiveringsslib)

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

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:**

Bij stofontwikkeling ademhalingsmasker dragen.

filter: FFP2

· **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Handschoenen - loogbestendig

· **Handschoenmateriaal**

in nitril gedrenkte katoenen handschoenen

Butylrubber

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

Handschoenen uit PVC of PE

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 ≥ 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.

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2017

Versienummer 12

Herziening van: 27.01.2017

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FINO

(Vervolg van blz. 5)

- 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:	natuurwit
· Geur:	Zwak, karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· pH-waarde: Alkalisch

· 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

· Dampspanning: Niet bepaald.

· Dichtheid bij 20 °C:	1,9-2,1* g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	niet van toepassing
· Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20 °C: < 2 g/l (Ca(OH)₂) mengbaar

· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: niet van toepassing

· Viscositeit

· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Kinematisch:	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

NL



Bladzijde: 7/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2017

Versienummer 12

Herziening van: 27.01.2017

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FINO

(Vervolg van blz. 6)

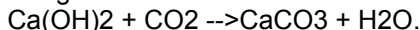
· 9.2 Overige informatie

* 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 (CO₂) uit de lucht:



· 10.2 Chemische stabiliteit

· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Stabiel bij omgevingstemperatuur.

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

· 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.

Reacties met lichtmetalen bij de aanwezigheid van vochtigheid, onder vorming van waterstof.

· 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	> 5000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

471-34-1 calciumcarbonaat

Oraal	LD50	6450 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

1305-62-0 calciumdihydroxide

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 425)
-------	------	------------------------------

Dermaal	LD50	> 2500 mg/kg (konijnen) (OECD 402)
---------	------	------------------------------------

· 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.

(Vervolg op blz. 8)



Bladzijde: 8/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2017

Versienummer 12

Herziening van: 27.01.2017

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FINO

(Vervolg van blz. 7)

- **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.
- **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.

* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

1317-65-3 Kalksteen

EC 50/48h	> 1000 mg/l (Daphnia)
EC 50/72 h	> 200 mg/l (zeewier)
LC 50/96 h	> 10000 mg/l (vis)

1305-62-0 calciumdihydroxide

NOEC	72h; 48 mg/l (zoetwateralg) 14d; 32 mg/l (ongewervelde mariene organismen)
EC10/LC10 oder NOEC	2000 mg/kg (Bodem macro-organismen) 12000 mg/kg (bodem micro-organismen)
NOEC	21d; 1080 mg/kg (planten)
EC 50/48h	49,1 mg/l (zoetwater ongewervelde organismen)
EC 50/72 h	184,57 mg/l (zoetwateralg)
LC 50/96 h	457 mg/l (zeevissen) 50,6 mg/l (zoetwatervis) 158 mg/l (ongewervelde mariene organismen)

- **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.

(Vervolg op blz. 9)

NL



Bladzijde: 9/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2017

Versienummer 12

Herziening van: 27.01.2017

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FINO

(Vervolg van blz. 8)

- **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:**
Volgens ons huidige kennisniveau bevat het produkt geen zware metalen en verbindingen krachtens de EG-richtlijn 76/464/EEG.
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4)
Momenteel zijn ons geen ecotoxicologische beoordelingen bekend
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Recycling volgens verordeningvoorschriften.
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Europese afvalcatalogus**

10 13 99	niet elders genoemd afval
----------	---------------------------
- **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)

(Vervolg op blz. 10)

NL



Bladzijde: 10/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31


datum van de druk: 27.01.2017

Versienummer 12

Herziening van: 27.01.2017

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FINO

(Vervolg van blz. 9)

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

(Vervolg op blz. 11)

NL



Bladzijde: 11/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2017

Versienummer 12

Herziening van: 27.01.2017

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FINO

(Vervolg van blz. 10)

· **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.

· **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.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4)

· **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.

· **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.

(Vervolg op blz. 12)



Bladzijde: 12/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2017

Versienummer 12

Herziening van: 27.01.2017

Handelsnaam: KEIM ATHENIT-FINO

(Vervolg van blz. 11)

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

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

· * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL