



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 14.09.2017

Versionsnummer 12

Revision: 14.09.2017

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: KEIM ATHENIT-KALKVAND  
(KALK-SINTERWASSER)**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Fortyndings- og fikseringsmiddel til kalkfarver indendørs
- **Anvendelser, der frarådes** Alle andre anvendelser frarådes.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
KEIM SCANDINAVIA A/S  
Guldalderen 6 / DK-2640 Hedehusene  
Tel. +45 46 56 46 44 / Fax +45 46 56 42 04  
www.keim.dk / kundeservice@keim.dk
- **For yderligere information:** kundeservice@keim.dk
- **1.4 Nødtelefon:**  
Tlf. i nødstilfælde: Kontakt Giftlinjen på tlf.: 82 12 12 12

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.  
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Signalord** Fare
- **Faresætninger**  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Sikkerhedssætninger**  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P315 Søg omgående lægehjælp.

(Fortsættes på side 2)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 14.09.2017

Versionsnummer 12

Revision: 14.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ATHENIT-KALKVAND  
(KALK-SINTERWASSER)**

(Fortsat fra side 1)

- P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.  
P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
P362 Alt tilsmudset tøj tages af.
- **2.3 Andre farer** Produktet er alkalisk. Undgå berøring med øjne og hud.
  - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke relevant.
  - **vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Mættet opløsning af kulekalk i vand, klar til brug.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1305-62-0	calciumdihydroxid	≤ 2,5%
EINECS: 215-137-3	☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE	
Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	3, H335	

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**  
Vi anbefaler at dette sikkerhedsdatablad medtages ved lægebesøg.  
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.  
Tilkald straks læge.
- **Efter indtagelse:**  
Skyl mund og svælg med vand.  
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 3)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 14.09.2017

Versionsnummer 12

Revision: 14.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ATHENIT-KALKVAND  
(KALK-SINTERWASSER)**

(Fortsat fra side 2)

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Selve produktet brænder ikke, brandslukningsforanstaltninger skal afstemmes efter branden i omgivelserne
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**  
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.  
Undgå indånding af røg, brandgasser og dampe i tilfælde af brand.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Beskyttelsesbestemmelserne skal overholdes (se afsn. 7 og 8).  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Undgå kontakt med hud og øjne.  
Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Undgå udslip til vandløb, afløb og i jorden.  
Lokale forskrifter fra myndigheder skal overholdes.  
Fortynd med rigeligt vand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Fare for udskridning!  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.  
Forurenede flader rengøres grundigt.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Undgå indånding af aerosoler.

(Fortsættes på side 4)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 14.09.2017

Versionsnummer 12

Revision: 14.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ATHENIT-KALKVAND  
(KALK-SINTERWASSER)**

(Fortsat fra side 3)

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler se afsnit 8

Lovpligtige beskyttelses- og sikkerhedsbestemmelser skal overholdes.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Produktet er ikke brændbart.

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Må kun opbevares i uåbnet original beholder.

Opbevares køligt og tørt i originalbeholdere.

Ikke egnet materiale til beholdere og rørledninger:

Aluminium

Zink

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Må ikke opbevares sammen med syrer.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevares køligt.

Skal beskyttes mod frost.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

· **Opbevaringsklasse: 12**

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**1305-62-0 calciumdihydroxid**

GV Langtidsværdi: 5 mg/m<sup>3</sup>

E

· **DNEL-værdier**

**1305-62-0 calciumdihydroxid**

Inhalation	Acute - local effects, worker	4 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute - local effects, consumer	4 mg/m <sup>3</sup> (forbruger)
	Long-term - local effects, worker	1 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term - local effects, consumer	1 (forbruger)

· **PNEC-værdier**

**1305-62-0 calciumdihydroxid**

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)

(Fortsættes på side 5)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 14.09.2017

Versionsnummer 12

Revision: 14.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ATHENIT-KALKVAND  
(KALK-SINTERWASSER)**

(Fortsat fra side 4)

Sewage treatment plant

3 mg/l (spildevandsslam)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Undgå kontakt med øjne og hud.

Undgå indånding af aerosoler

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

· **Åndedrætsværn:**

Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.

Filter: FFP2

· **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

Handsker som tåler lud

· **Handskemateriale:**

egnet er f.eks.:

Nitrilgennemvædede bomuldshandsker

Butylgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,5$  mm

Handsker af PVC eller PE

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,5$  mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Værdi for permeationen: Level  $\geq 6$  (480 min)

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 374 del III gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:** Tætssluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:**

Arbejdsbeskyttelsesdragt

Efter kontakt skal hudflader vaskes grundigt og smøres ind i creme.

· **Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet** Se kapitel 12 og 6.2

DK

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 14.09.2017

Versionsnummer 12

Revision: 14.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ATHENIT-KALKVAND**  
**(KALK-SINTERWASSER)**

(Fortsat fra side 5)

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**· **Generelle oplysninger**· **Udseende:****Form:** Flydende**Farve:** Hvid· **Lugt:** Lugtfri· **Lugttærskel:** Ikke bestemt.· **pH-værdi:** Alkalisk· **Tilstandsændring****Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** ~100°C**Størkningstemperatur / -område:** ~0°C· **Flammepunkt:** Ikke relevant.· **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.· **Antændelsepunkt:** Ikke bestemt.· **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.· **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.· **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.· **Eksplisionsgrænser:****Nedre:** Ikke relevant.**Øvre:** Ikke relevant.· **Oxiderende egenskaber:** Ikke relevant.· **Damptryk:** Ikke bestemt.· **Densitet ved 20°C:** 1,0-1,1\* g/cm<sup>3</sup>· **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.· **Dampmassefylde:** Ikke relevant.· **Fordampningshastighed** Ikke relevant.· **Opløselighed i/blandbarhed med vand:**

blandbar

· **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:** Ikke relevant.· **Viskositet:****dynamisk:** Ikke bestemt.**kinematisk:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 7)



Side 7/11

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 14.09.2017

Versionsnummer 12

Revision: 14.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ATHENIT-KALKVAND  
(KALK-SINTERWASSER)**

(Fortsat fra side 6)

### · 9.2 Andre oplysninger

\*Værdierne gælder for frisk produceret vare, og de kan ændre sig med tiden.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### · 10.1 Reaktivitet

Reagerer i afbindingsfasen med luftens kuldioxid (CO<sub>2</sub>):  
 $\text{Ca(OH)}_2 + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ .

### · 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt ved normal opbevaring og brug

### · Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås

Stabil ved omgivelsestemperatur.

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

### · 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med letmetaller under tilstedeværelse af fugtighed under dannelse af hydrogen.

Reaktioner med stærke syrer og oxidationsmidler.

### · 10.4 Forhold, der skal undgås

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### · 10.5 Materialer, der skal undgås:

Syrer

Aluminium

### · 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved korrekt opbevaring og håndtering.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### · 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### · Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

##### 1305-62-0 calciumdihydroxid

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rotte) (OECD 425)
Dermal	LD50	> 2500 mg/kg (kaniner) (OECD 402)

#### · Primær irritationsvirkning:

#### · Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

#### · Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### · ved indånding:

Der kan forekomme irritation.

#### · ved indtagelse:

Der kan forekomme irritation

#### · Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### · Yderligere oplysninger (vedrørende eksperimentel toksikologi)

Der foreligger ingen eksperimentelle undersøgelser.

(Fortsættes på side 8)

DK



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 14.09.2017

Versionsnummer 12

Revision: 14.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ATHENIT-KALKVAND  
(KALK-SINTERWASSER)**

(Fortsat fra side 7)

Produktet er ikke testet. Udtalelserne om toksikologi er udledt af egenskaberne ved de enkelte komponenter.

- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**  
Ikke relevant.

- **Kimcellemutagenitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

**1305-62-0 calciumdihydroxid**

NOEC	72h; 48 mg/l (Freshwater alge)
	14d; 32 mg/l (hvirvelløse marine organismer)
EC10/LC10 oder NOEC	2000 mg/kg (Jord makroorganismer)
	12000 mg/kg (jord mikroorganismer)
NOEC	21d; 1080 mg/kg (planter)
EC 50/48h	49,1 mg/l (ferskvand hvirvelløse organismer)
EC 50/72 h	184,57 mg/l (Freshwater alge)
LC 50/96 h	457 mg/l (marine fisk)
	50,6 mg/l (ferskvandsfisk)
	158 mg/l (hvirvelløse marine organismer)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Beriges ikke i organismer.

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Yderligere økologiske oplysninger:**

- **AOX-tal:**

På grund af indholdsstofferne, der ikke indeholder organisk bundne halogener, kan dette produkt ikke bidrage til AOX-belastning af spildevandet.

- **Indeholder i følge formlen følgende tungmetaller og forbindelser fra EF-direktivet nr. 2006/11/EF:**

Efter vores aktuelle vidensniveau indeholder produktet ingen tungmetaller eller forbindelser i henhold til EU-direktiv 76/464/EØF.

(Fortsættes på side 9)





## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 14.09.2017

Versionsnummer 12

Revision: 14.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ATHENIT-KALKVAND  
(KALK-SINTERWASSER)**

(Fortsat fra side 8)


- **Generelle anvisninger:**  
Der foreligger for tiden ingen økotoksikologiske vurderinger.  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Bortskaffes i henhold til de stedlige myndigheders forskrifter.  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Europæisk affaldskatalog**

06 02 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret
----------	--
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG** Ikke relevant
- **IATA** UN3266
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, IMDG** Ikke relevant
- **IATA** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CALCIUM DIHYDROXIDE)
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, IMDG**
- **klasse** Ikke relevant
- **IATA**
- 
- **Class** 8 Ætsende stoffer
- **Label** 8

(Fortsættes på side 10)



Side 10/11

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 14.09.2017

Versionsnummer 12

Revision: 14.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ATHENIT-KALKVAND  
(KALK-SINTERWASSER)**

(Fortsat fra side 9)

· <b>14.4 Emballagegruppe</b>	
· <b>ADR, IMDG</b>	Ikke relevant
· <b>IATA</b>	III
· <b>14.5 Miljøfarer:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nej
· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke relevant.
· <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b>	Ikke relevant.
· <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Bemærkninger:</b>	Ikke farligt gods ifølge ADR/RID-GGVS/E.
· <b>IMDG</b>	
· <b>Bemærkninger:</b>	Ikke farligt gods ifølge IMDG/GGVSee.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Ikke relevant

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Oplysninger om mærkning findes i kapitel 2 i dette dokument.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger overholdes:**  
TRGS 200 (Tyskland)  
TRGS 500 (Tyskland)  
TRGS 510 (Tyskland)  
TRGS 900 (Tyskland)
- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57** Ikke relevant.
- **MAL-Code:** 00 - 4 (1993)
- **PR-Nr.:** 4042583
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

(Fortsættes på side 11)

DK



Side 11/11

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 14.09.2017

Versionsnummer 12

Revision: 14.09.2017

**Handelsnavn: KEIM ATHENIT-KALKVAND  
(KALK-SINTERWASSER)**

(Fortsat fra side 10)

· **Risikoangivelser**

- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

· **Datablad udstedt af:** KEIMFARBEN Tyskland, Afdeling for produktsikkerhed

· **Forkortelser og akronymer:**

- 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)
- Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
- 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: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
- STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK