



Sida: 1 / 12

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: KEIM ATHENIT-COLORANTI**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användning av ämnet/tillredningen**  
Kalkfärg  
Tonfärg till kalk
- **Användningar som det avråds från** All annan användelse avrådes.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
KEIM SCANDINAVIA A/S  
Guldalderen 6 / DK-2640 Hedehusene  
Tel. +45 46 56 46 44 / Fax +45 46 56 42 04  
www.keim.com / kundservice@keim.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** kundservice@keim.se
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
112, SOS Alarm

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.  
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS05

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
Kalciumdihydroxid
- **Faroangivelser**  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Skyddsangivelser**  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 2)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

**Handelsnamn: KEIM ATHENIT-COLORANTI**

(Fortsättning från sida 1)

- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P315 Sök omedelbart läkarhjälp.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.  
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- **2.3 Andra faror** Produkten är alkalisk. Undvik kontakt med hud och ögon.
  - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### • 3.2 Blandningar

##### • **Beskrivning:**

Vattnig blandning av calciumhydroxid, calciumkarbonat, kalkäkta pigmenter, naturliga kolhydrater och cellulosa.

##### • **Farliga ingredienser:**

CAS: 1305-62-0	Kalciumdihydroxid	10-20%
EINECS: 215-137-3	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX		

• **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### • 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### • **Allmänna hänvisningar:**

Vi rekommenderar att visa upp detta säkerhetsdatablad vid läkarbesök.  
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

• **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

##### • **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Använd inte lösningsmedel eller förtunning.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

##### • **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

##### • **Vid förtäring:**

Spola ur mun och svalg med vatten.

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

#### • 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

**Handelsnamn: KEIM ATHENIT-COLORANTI**

(Fortsättning från sida 2)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
Produkten i sig brinner inte. Anpassa släckningsåtgärder till omgivningsbrand.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**  
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.  
Vid eventuell brand, undvik att andas in rök, brandgaser och ångor.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Beakta skyddsföreskrifter (se avsnitten 7 och 8).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Undvik kontakt med hud och ögon.  
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Förhindra utsläpp i marker, vattendrag och avloppssystem.  
Följ lokala myndighetsföreskrifter.  
Blanda ut med mycket vatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Halkfara!  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.  
Rengör förorenade områden grundligt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

SE

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

**Handelsnamn: KEIM ATHENIT-COLORANTI**

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Andas inte in aerosoler.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8 (8.2).

Följ föreskrivna skydds- och säkerhetsföreskrifter.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Produkten är ej brännbar.

Inga speciella åtgärder krävs.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras endast i obrutna originalemballage.

Förvara på ett svalt och torrt ställe i originalbehållare.

Ej lämpligt material för behållare och rörledningar:

Aluminium

Zink

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från syror.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras svalt.

Skyddas mot frost.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

**Lagringsklass: 12****7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****1305-62-0 Kalciumdihydroxid**OEL Korttidsvärde: 4 mg/m<sup>3</sup>Nivågränsvärde: 1 mg/m<sup>3</sup>**DNEL****1305-62-0 Kalciumdihydroxid**Inhalativ Acute - local effects 4 mg/m<sup>3</sup> (konsument)4 mg/m<sup>3</sup> (arbetstagare)Long-term - local effects 1 mg/m<sup>3</sup> (konsument)1 mg/m<sup>3</sup> (arbetstagare)

(Fortsättning på sida 5)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

**Handelsnamn: KEIM ATHENIT-COLORANTI**

(Fortsättning från sida 4)

**· PNEC****1305-62-0 Kalciumdihydroxid**

Aquatic compartment - freshwater	0,49 mg/l (Sötvatten)
Aquatic compartment - marine water	0,32 mg/l (Havsvatten)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,49 mg/l (ej specificerade)
Terrestrial compartment - soil	1.080 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	3 mg/l (Reningsverk för avloppsvatten)

**· Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**· 8.2 Begränsning av exponeringen****· Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av aerosoler.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Ombesörj tvättmöjligheter på arbetsplatsen.

**· Andningsskydd:**

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

Filter: FFP2

**· Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskar - lutbeständiga

**· Handskmaterial**

lämplig för t.ex.:

Nitrildoppade bomullshandskar

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,5$  mm

Handskar av PVC eller PE

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,5$  mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**· Handskmaterialets penetreringstid**Permeationsvärde: nivå  $\geq 6$  (480 min)

Penetrationstider enligt EN 16523-1:2015 fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**· Ögonskydd/ansiktsskydd** Tättslutande skyddsglasögon**· Kroppsskydd:**

Arbetsskyddsdräkt

Vid hudkontakt, tvätta av grundligt och smörj med en hudkräm

**· Begränsning av miljöexponeringen**

Se kapitel 12 och 6.2

(Fortsättning på sida 6)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

**Handelsnamn: KEIM ATHENIT-COLORANTI**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning från sida 5)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter	
· Fysikaliskt tillstånd	Flytande
· Färg:	Varierande allt efter infärgning
· Lukt:	Luktfri
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej bestämd.
· Brandfarlighet	Ej användbar.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	ej tillämplig.
· Övre:	ej tillämplig.
· Flampunkt:	Ej användbar.
· Tändtemperatur:	Ej bestämd.

#### · Sönderdelningstemperatur

1305-62-0 | Kalciumdihydroxid | &gt;580 °C

· pH-värde:	Alkalisk Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
· Dynamisk vid 20 °C:	1100-1300* mPas
· Löslighet	
· Vatten vid 20 °C:	< 2 g/l (Ca(OH) <sub>2</sub> ) blandningsbar
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej tillämplig.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,4-1,6* g/cm <sup>3</sup>
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	ej tillämplig.

#### · 9.2 Annan information

\*Värdena grundar sig på nyproducerade produkter och kan ändra sig med tiden.

· Utseende:	
· Form:	Trögflytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 7)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

Handelsnamn: KEIM ATHENIT-COLORANTI

(Fortsättning från sida 6)

- Tillståndsändring
- Mjukningspunkt/-intervall
- Oxiderande egenskaper: ej tillämplig.
- Avdunstningshastighet: Ej användbar.

- Information om faroklasser för fysisk fara
- Explosiva ämnen Utgår
- Brandfarliga gaser Utgår
- Aerosoler Utgår
- Oxiderande gaser Utgår
- Gaser under tryck Utgår
- Brandfarliga vätskor Utgår
- Brandfarliga fasta ämnen Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar Utgår
- Pyrofora vätskor Utgår
- Pyrofora fasta ämnen Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten Utgår
- Oxiderande vätskor Utgår
- Oxiderande fasta ämnen Utgår
- Organiska peroxider Utgår
- Korrosivt för metaller Utgår
- Okänsliggjorda explosiva ämnen Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**  
Reagerar i avbindningsfasen med luftens koldioxid (CO<sub>2</sub>):  
 $\text{Ca(OH)}_2 + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ .
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid normal lagring och användning
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Stabil vid omgivningstemperatur.  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Reagerar med lättmetaller i närvaro av fukt under frigöring av väte.  
Reagerar med starka syror och oxidationsmedel.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**  
Syror  
Aluminium
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Inga farliga sönderdelningsprodukter vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

SE

(Fortsättning på sida 8)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

Handelsnamn: KEIM ATHENIT-COLORANTI

(Fortsättning från sida 7)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### · 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### · Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

###### 1305-62-0 Kalciumdihydroxid

Oral	LD50	7.340 mg/kg (råtta)
------	------	---------------------

##### · Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

##### · Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

##### · vid inandning: Kan förorsaka irritation.

##### · vid förtäring: Kan förorsaka irritation

##### · Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### · Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### · Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### · Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### · Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### · Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### · Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### · Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologin):

Några experimentella undersökningar föreligger inte.

Produkten har inte testats. Utalanden om toxicologi härrör från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

##### · Subakut till kronisk toxicitet:

##### · CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

bortfaller

##### · 11.2 Information om andra faror

##### · Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

SE

(Fortsättning på sida 9)





## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

**Handelsnamn: KEIM ATHENIT-COLORANTI**

(Fortsättning från sida 8)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · Akvatisk toxicitet:

##### 1305-62-0 Kalciumdihydroxid

CL 50/96h | 160 mg/l (fisk)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Anrikas inte i organismer.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

#### · 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

#### · 12.7 Andra skadliga effekter

##### · Ytterligare ekologiska hänvisningar:

##### · AOX-hänvisning:

På grund av att materialet inte innehåller organiskt bundna halogener kan produkten inte bidra till AOX-belastning av avloppsvattnet.

##### · Innehåller recepturenligt följande tunga metaller och deras föreningar enligt EG-direktiv nr. 2006/11/EG:

Enligt vår nuvarande kunskap innehåller produkten tungmetaller eller sammansättningar enligt EG-direktiv 76/464/EEG.

##### · Allmänna hänvisningar:

Utalanden om ekotoxikologi härrör från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Vi har för närvarande inga ekotoxikologiska bedömningar tillhanda.

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### · Rekommendation:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

##### · Europeiska avfallskatalogen

08 01 11\* | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

##### · Ej rengjorda förpackningar:

##### · Rekommendation:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Endast helt tömda förpackningar får lämnas in för återvinning.

(Fortsättning på sida 10)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

Handelsnamn: KEIM ATHENIT-COLORANTI

(Fortsättning från sida 9)

- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**  
· **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**  
· **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **14.3 Faroklass för transport**  
· **ADR, IMDG, IATA**  
· **Klass** Utgår
- **14.4 Förpackningsgrupp**  
· **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **14.5 Miljöfaror:**  
· **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.
- **Transport / ytterligare uppgifter:**  
· **ADR**  
· **Kommentarer:** Inget farligt gods enligt ADR/RID-GGVS/E.
- **IMDG**  
· **Kommentarer:** Inget farligt gods enligt IMDG/GGVSee.
- **UN "Model Regulation":** Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Uppgifter om märkning finns i kapitel 2 i detta dokument.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **FÖRTECKNING ÖVER ÄMNEN FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND (BILAGA XIV)**  
Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 11)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

**Handelsnamn: KEIM ATHENIT-COLORANTI**

(Fortsättning från sida 10)

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Nationella föreskrifter:**

- **Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering):** liten risk för vattenförorening.

- **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsförordningar**

- **Att beakta:**

TRGS 200 (Tyskland)

TRGS 500 (Tyskland)

TRGS 510 (Tyskland)

TRGS 900 (Tyskland)

- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57** Bortfaller.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- **Område som utfärdar datablad:** KEIMFARBEN Tyskland, Avdelningen för produktsäkerhet

- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 12.1

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

(Fortsättning på sida 12)



Sida: 12 / 12

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

**Handelsnamn: KEIM ATHENIT-COLORANTI**

(Fortsättning från sida 11)

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: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE