



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

Dato for trykning: 08.09.2020

Versionsnummer 14.0

Revision: 08.09.2020

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

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn: KEIM GRANITAL GULD / SØLV  
( GRANITAL GOLD / SILBER )**
  - **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
  - **Stoffets/præparatets anvendelse** Udendørs silikatfarve
  - **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.com / 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**  
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger**  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger**  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **Yderligere oplysninger:**  
EUH208 Indeholder 2-octyl-2H-isothiazol-3-on, propiconazol (ISO). Kan udløse allergisk reaktion.
- **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.

DK

(Fortsættes på side 2)



Side 2/11

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

Dato for trykning: 08.09.2020

Versionsnummer 14.0

Revision: 08.09.2020

**Handelsnavn: KEIM GRANITAL GULD / SØLV  
( GRANITAL GOLD / SILBER )**

(Fortsat fra side 1)

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

#### · 3.2 Blandinger

· **Beskrivelse:** Rent mineralske fyldstoffer, kalivandglas, renacrylatdispersion

#### · **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1 Reg.nr.: 01-2119456888-17-XXXX	Silicic acid, potassium salt ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40 %	≥2,5-≤10%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 Indeksnummer: 613-205-00-0	propiconazol (ISO) ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutryn ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,025-<0,25%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indeksnummer: 613-112-00-5	2-octyl-2H-isothiazol-3-on ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	≥0,025-<0,05%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### · **Generelle anvisninger:**

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

Vi anbefaler at dette sikkerhedsdatablad medtages ved lægebesøg.

· **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.

##### · **Efter indtagelse:**

Skyl mund og svælg med vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

(Fortsættes på side 3)

DK



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

Dato for trykning: 08.09.2020

Versionsnummer 14.0

Revision: 08.09.2020

**Handelsnavn: KEIM GRANITAL GULD / SØLV  
( GRANITAL GOLD / SILBER )**

(Fortsat fra side 2)

- **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.

### 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**  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Kuldioxid ( $\text{CO}_x$ )  
Siliciumdioxid ( $\text{SiO}_2$ )  
Acryliske monomerer
- **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.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.  
Forurenede flader rengøres grundigt.  
Rester skylles bort med rigeligt vand.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 4)



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

Dato for trykning: 08.09.2020

Versionsnummer 14.0

Revision: 08.09.2020

**Handelsnavn: KEIM GRANITAL GULD / SØLV  
( GRANITAL GOLD / SILBER )**

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

(Fortsat fra side 3)

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Personlige værnemidler se afsnit 8 (8.2)  
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:**  
Opbevares køligt og tørt i originalbeholdere.  
Må kun opbevares i uåbnet original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Må ikke opbevares sammen med syrer.  
Opbevares adskilt fra metaller.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Anvisningerne på etiketten skal overholdes.  
Skal beskyttes mod frost.  
Opbevares køligt.  
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:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **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.

(Fortsættes på side 5)



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

Dato for trykning: 08.09.2020

Versionsnummer 14.0

Revision: 08.09.2020

**Handelsnavn: KEIM GRANITAL GULD / SØLV  
( GRANITAL GOLD / SILBER )**

(Fortsat fra side 4)

- Kombinationsfilter A/P
- **Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker
  - **Handskemateriale:**  
egnet er f.eks.:  
Nitrilgummi  
Naturgummi (latex)  
Handsker af PVC  
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 16523-1:2015 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:** Tætsluttende 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

### \* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**
  - **Form:** Pasta-agtig
  - **Farve:** Ifølge produktbetegnelsen
- **Lugt:** Svag, karakteristisk
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **pH-værdi ved 20 °C:** 11,4\*
- **Tilstandsændring**
  - **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
  - **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.
- **Antændelsepunkt:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)



Side 6/11

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

Dato for trykning: 08.09.2020

Versionsnummer 14.0

Revision: 08.09.2020

**Handelsnavn: KEIM GRANITAL GULD / SØLV  
( GRANITAL GOLD / SILBER )**

(Fortsat fra side 5)

· <b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Eksplisionsgrænser:</b>	
Nedre:	Ikke relevant.
Øvre:	Ikke relevant.
· <b>Oxiderende egenskaber:</b>	Ikke relevant.
· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,1-1,5* g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ massefylde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dampmassefylde:</b>	Ikke relevant.
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	blandbar
· <b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b>	Ikke relevant.
· <b>Viskositet:</b>	
dynamisk ved 20 °C:	400-800* mPas
kinematisk:	Ikke bestemt.
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	*Værdierne gælder for frisk produceret vare, og de kan ændre sig med tiden.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabilt ved normal opbevaring og brug
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
  - Syrer
  - Metaller
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
  - Ved brand kan der frigives følgende:
    - Kulstofoxider (COx)
    - Siliciumdioxid (SiO<sub>2</sub>)
    - Acryliske monomerer
  - Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved korrekt opbevaring og håndtering.

DK

(Fortsættes på side 7)



Side 7/11

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

Dato for trykning: 08.09.2020

Versionsnummer 14.0

Revision: 08.09.2020

Handelsnavn: KEIM GRANITAL GULD / SØLV  
( GRANITAL GOLD / SILBER )

(Fortsat fra side 6)

### 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:

###### 1312-76-1 Silicic acid, potassium salt

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rotte) (OECD 402)
Inhalation	LC50/4 h	>5 mg/l (rotte)

###### 60207-90-1 propiconazol (ISO)

Oral	LD50	1.517 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>4.000 mg/kg (rotte)

###### 886-50-0 terbutryn

Oral	LD50	2.045 mg/kg (ra1) (männlich) 1.000-1.470 mg/kg (ra2) (weiblich)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (kaniner)

###### 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-on

Oral	LD50	318-550 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	311-2.000 mg/kg (kaniner)

##### · Primær irritationsvirkning:

· **Hudætsning/-irritation** Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritation.

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ved længere påvirkning kan der forekomme irritation.

· **ved indånding:** Der kan forekomme irritation.

· **ved indtagelse:** Der kan forekomme irritation

##### · Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Indeholder propiconazol (ISO), 2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion

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

Der foreligger ingen eksperimentelle undersøgelser.

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

##### · Toksicitet ved gentagen dosering

###### 60207-90-1 propiconazol (ISO)

Oral	NOEL	2,7 mg/kg /17 Wochen (mus)
------	------	----------------------------

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

##### · Kimcellemutagenicitet

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.

(Fortsættes på side 8)



Side 8/11

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

Dato for trykning: 08.09.2020

Versionsnummer 14.0

Revision: 08.09.2020

**Handelsnavn: KEIM GRANITAL GULD / SØLV  
( GRANITAL GOLD / SILBER )**

(Fortsat fra side 7)

- **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:**  
Skadelig for vandorganismer  
Kan have langsigtet skadelig virkning i vandløb.

#### 1312-76-1 Silicic acid, potassium salt

NOEC	>1 mg/l (fisk) >1 mg/l (invertebrater)
EC 50/48h	>100 mg/l (dafnier) (OECD 202)
EC 50/72 h	>100 mg/l (algae)
LC 50/96 h	>100 mg/l (fisk) (DIN EN ISO 7346-2)
EC 0	>1.000 mg/l (aktiveret slam) (30min)

#### 60207-90-1 propiconazol (ISO)

EC 50/48h	10,2 mg/l (dafnier)
EC 50/72 h	0,76 mg/l (algae)
LC 50/96 h	4,3 mg/l (fisk)

#### 886-50-0 terbutryn

NOEC	0,01 mg/l (fisk) (21d) 1,3 mg/l (dafnier) (21d)
EC 50/48h	2,66 mg/l (dafnier)
EC 50/3h	>1.000 mg/l (aktiveret slam)
EC 50	0,013 mg/l (algae) (7d)
LC 50/96 h	1,1-1,3 mg/l (fisk)

#### 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-on

EC 50/48h	0,32 mg/l (dafnier)
EC 50/3h	30,2 mg/l (aktiveret slam)
EC 50/72 h	0,084 mg/l (algae)
LC 50/96 h	0,047-0,18 mg/l (fisk)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 9)

DK





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

Dato for trykning: 08.09.2020

Versionsnummer 14.0

Revision: 08.09.2020

**Handelsnavn: KEIM GRANITAL GULD / SØLV  
( GRANITAL GOLD / SILBER )**

(Fortsat fra side 8)

- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **AOX-tal:**  
På grund af indholdsstofferne, der indeholder organisk bundne halogener, kan produktet 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.
- **Generelle anvisninger:**  
Der foreligger for tiden ingen økotoksikologiske vurderinger.  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
skadelig for vandorganismer  
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): 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:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.  
Bortskaffes i henhold til de stedlige myndigheders forskrifter.
- **Europæisk affaldskatalog**

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
-----------	--
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Ikke relevant |
| · <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b> | Ikke relevant |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b><br>· <b>klasse</b>           | Ikke relevant |

(Fortsættes på side 10)



Side 10/11

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

Dato for trykning: 08.09.2020

Versionsnummer 14.0

Revision: 08.09.2020

Handelsnavn: KEIM GRANITAL GULD / SØLV  
( GRANITAL GOLD / SILBER )

(Fortsat fra side 9)

· <b>14.4 Emballagegruppe</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
· <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>	Ikke farligt gods i henhold til transportbestemmelserne.
· <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.
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**  
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:** under redigering
- **PR-Nr.:** Under anmeldelse.
- **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: 08.09.2020

Versionsnummer 14.0

Revision: 08.09.2020

**Handelsnavn: KEIM GRANITAL GULD / SØLV  
( GRANITAL GOLD / SILBER )**

(Fortsat fra side 10)

### · Risikoangivelser

- H302 Farlig ved indtagelse.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 Giftig ved indånding.
- H360D Kan skade det ufødte barn.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### · 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
- 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)
- Acute Tox. 4: Akut toksicitet - oral – Kategori 4
- Acute Tox. 3: Akut toksicitet - gennem huden – Kategori 3
- Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
- Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
- Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B
- Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

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

DK