



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

Dato for trykning: 21.04.2020

Versionsnummer 16.0

Revision: 21.04.2020

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

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn: KEIM LIGNOSIL-COLOR**
  - **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
  - **Stoffets/præparatets anvendelse** Træfarve på silikatbasis til udendørs brug
  - **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/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **Yderligere oplysninger:**  
Indeholder 2-methylisothiazol-3(2H)-on, 2-octyl-2H-isothiazol-3-on, propiconazol. 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)



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

Dato for trykning: 21.04.2020

Versionsnummer 16.0

Revision: 21.04.2020

**Handelsnavn: KEIM LIGNOSIL-COLOR**

(Fortsat fra side 1)

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

#### · 3.2 Blandinger

##### · **Beskrivelse:**

Udendørs silikatfarve med lysbestandige, uorganiske pigmenter og mineralske fyldstoffer

##### · **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 Indeksnummer: 613-205-00-0	propiconazol ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,25%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutryn ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<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; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indeksnummer: 613-326-00-9	2-methylisothiazol-3(2H)-on ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	<0,0015%

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### · **Generelle anvisninger:**

Kontakt læge, hvis der konstateres symptomer eller i tvivlstilfælde.

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.

#### · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)



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

Dato for trykning: 21.04.2020

Versionsnummer 16.0

Revision: 21.04.2020

Handelsnavn: KEIM LIGNOSIL-COLOR

(Fortsat fra side 2)

- **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:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved termisk nedbrydning frigives sundhedsskadelige og antændelige dampe.  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Kuldioxid (CO<sub>x</sub>)  
Acryliske monomerer  
Hydrogenfluorid (HF)
- **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).  
Undgå kontakt med hud og øjne.  
Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.  
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).  
Luk for afløb (risiko for tilstopning på grund af polymerudfældning)  
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.  
Rester skylles bort med rigeligt vand.  
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.

DK

(Fortsættes på side 4)



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

Dato for trykning: 21.04.2020

Versionsnummer 16.0

Revision: 21.04.2020

Handelsnavn: KEIM LIGNOSIL-COLOR

(Fortsat fra side 3)

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### · 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Hold beholderen tætsluttende lukket.
- Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- Undgå kontakt med øjne og hud.
- Undgå indånding af aerosoler.
- 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.
- Ikke egnet materiale til beholdere og rørledninger:
  - Jern og jernholdige metaller
  - Egnet materiale til beholdere og rørledninger:
    - Polyethylen

##### · Henvvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

- Må ikke opbevares sammen med syrer.

##### · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

- Skal beskyttes mod frost.
- Opbevares køligt.
- Beskyttes mod varme og direkte sollys.

##### · Opbevaringsklasse: 12

##### · Generelle anvisninger: Omrøres grundigt før brug.

##### · 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.

(Fortsættes på side 5)



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

Dato for trykning: 21.04.2020

Versionsnummer 16.0

Revision: 21.04.2020

**Handelsnavn: KEIM LIGNOSIL-COLOR**

(Fortsat fra side 4)

- **Åndedrætsværn:**  
Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.  
Kombinationsfilter A/P
- **Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker
- **Handskemateriale:**  
egnet er f.eks.:  
Nitrilgennemvædede bomuldshandsker  
Nitrilgummi  
Butylgummi  
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 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
- **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:** Forskellig, alt efter indfarvning
- **Lugt:** Svag, karakteristisk
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **pH-værdi ved 20 °C:** ~11\*
- **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: 21.04.2020

Versionsnummer 16.0

Revision: 21.04.2020

Handelsnavn: KEIM LIGNOSIL-COLOR

(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 bestemt.
· <b>Oxiderende egenskaber:</b>	Ikke relevant.
· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	~23 hPa
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,4-1,6* 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>Fordeleskoefficient: n-oktanol/vand:</b>	Ikke relevant.
· <b>Viskositet:</b>	
dynamisk ved 20 °C:	800-1100* 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 høj temperatur dannes der antændelige og skadelige produkter.
  - Ved brand kan der frigives følgende:
    - Kulstofoxider (COx)
    - Acryliske monomerer
    - Hydrogenfluorid
  - 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: 21.04.2020

Versionsnummer 16.0

Revision: 21.04.2020

Handelsnavn: KEIM LIGNOSIL-COLOR

(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:

###### 60207-90-1 propiconazol

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)

###### 2682-20-4 2-methylisothiazol-3(2H)-on

Oral LD50 235 mg/kg (ra1) (männlich)

183 mg/kg (ra2) (weiblich)

Dermal LD50 242 mg/kg (rotte) (OECD 402)

##### Primær irritationsvirkning:

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

• **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ved længere påvirkning kan lettere irritation af øjne forekomme.

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

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

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Indeholder Propiconazol (ISO) , OIT, MIT. Kan fremkalde allergiske reaktioner.

OIT = 2-Octyl-2-isothiazolin-3-on

MIT = 2-methylisothiazol-3(2H)-on

##### 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

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.

(Fortsættes på side 8)

DK



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

Dato for trykning: 21.04.2020

Versionsnummer 16.0

Revision: 21.04.2020

**Handelsnavn: KEIM LIGNOSIL-COLOR**

(Fortsat fra side 7)

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

**60207-90-1 propiconazol**

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)

**2682-20-4 2-methylisothiazol-3(2H)-on**

NOEC	2,1 mg/l (fisk) (33d) 0,04 mg/l (dafnier) (21d)
EC 50/72 h	0,158 mg/l (algae) (OECD 201)
LC 50/96 h	4,77 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC 50/48h	0,93-1,9 mg/l (dafnier)
LC50/EC50/IC50	<1 mg/l (fisk)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Øvrige oplysninger**  
Elimineringen i et biologisk anlæg til spildevandsrensning sker ved flokning, nedfældning og adsorption i spildevandsslam.

(Fortsættes på side 9)





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

Dato for trykning: 21.04.2020

Versionsnummer 16.0

Revision: 21.04.2020

**Handelsnavn: KEIM LIGNOSIL-COLOR**

(Fortsat fra side 8)

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoksicitet**
- **Øvrige oplysninger:** Spildevand skal forrenses ved udfældning.
- **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 formen følgende tungmetaller og forbindelser fra EF-direktivet nr. 2006/11/EF:**  
Produktet indeholder TiO<sub>2</sub>.
- **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:**  
Bortskaffes i henhold til de stedlige myndigheders forskrifter.  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

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

(Fortsættes på side 10)



Side 10/11

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

Dato for trykning: 21.04.2020

Versionsnummer 16.0

Revision: 21.04.2020

**Handelsnavn: KEIM LIGNOSIL-COLOR**

(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.
- **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 - 1 (1993)
- **PR-Nr.:** 2337505
- **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.

- **Risikoangivelser**  
H301 Giftig ved indtagelse.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

(Fortsættes på side 11)

DK



Side 11/11

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

Dato for trykning: 21.04.2020

Versionsnummer 16.0

Revision: 21.04.2020

**Handelsnavn: KEIM LIGNOSIL-COLOR**

(Fortsat fra side 10)

- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H330 Livsfarlig ved indånding.
- 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

Acute Tox. 2: Akut toksicitet - indånding – Kategori 2

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

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