



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.09.2015

Versionsnummer 11

Omarbetad: 28.09.2015

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: KEIM Lignosil-Color**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
  - **Användning av ämnet/tillredningen** Träfärg för utomhusbruk på silikatbas
  - **Användningar som det avråds från** All annan användelse avrådes.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
KEIM Scandinavia A/S  
Guldalderen 6  
DK - 2640 Hedehusene  
Tel: (+45) 46 56 46 44  
Fax: (+45) 46 56 42 04
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** [kundservice@keim.se](mailto:kundservice@keim.se)
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
112, SOS Alarm

GBK Gefahrgut Büro GmbH  
Emergency number: +49(0)6132/84463

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser**  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Ytterligare uppgifter:**  
Innehåller propikonazol, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **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.

SE

(Fortsättning på sida 2)



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.09.2015

Versionsnummer 11

Omarbetad: 28.09.2015

Handelsnamn: KEIM Lignosil-Color

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · 3.2 Blandningar

#### · Beskrivning:

Utomhus silikatfärg med ljusäkta, oorganiska pigment och mineraliska fyllnadsmedel

#### · Farliga ingredienser:

CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 Indexnummer: 613-205-00-0	propiokonazol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,5%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	Terbutryn ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H312	< 0,5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indexnummer: 613-112-00-5	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,05%

#### · 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:

Vid uppkomna symptom eller i tveksamma fall, rådfråga läkare.

Vi rekommenderar att visa upp detta säkerhetsdatablad vid läkarbesök.

#### · Vid inandning:

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

#### · Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

#### · Vid kontakt med ögonen:

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

#### · Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt 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.

#### · 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:

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

(Fortsättning på sida 3)



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.09.2015

Versionsnummer 11

Omarbetad: 28.09.2015

**Handelsnamn: KEIM Lignosil-Color**

(Fortsättning från sida 2)

- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid termisk sönderdelning frigörs hälsoskadliga och antändliga ångor.  
Vid brand kan följande frigöras:  
Koloxider (COx)  
Akryliska monomerer  
Fluorväte (HF)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning 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).  
Undvik kontakt med hud och ögon.  
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålör eller gropar och källare.  
Följ lokala myndighetsföreskrifter.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Tillslut avlopp (risk för stopp på grund av polymerutfällning)  
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.  
Spola bort rester med mycket vatten.  
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.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.  
Undvik kontakt med hud och ögon.  
För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8  
Följ föreskrivna skydds- och säkerhetsföreskrifter.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Produkten är ej brännbar.  
Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.09.2015

Versionsnummer 11

Omarbetad: 28.09.2015

**Handelsnamn: KEIM Lignosil-Color**

(Fortsättning från sida 3)

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvara på ett svalt och torrt ställe i originalbehållare.  
Förvaras endast i obrutna originalemballage.  
Behållaren förvaras väl tillsluten. Töm inte behållaren med tryck, ingen tryckbehållare!  
Öppna behållare ska tillslutas ordentligt och förvaras stående så innehållet inte kan rinna ut.  
Ej lämpligt material för behållare och rörledningar:  
Järn och järnhaltiga metaller  
Lämpligt material för behållare och rörledningar:  
Polyetylen
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från syror.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Skyddas mot frost.  
Förvaras svalt.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **Lagringsklass:** 12
- **Allmänna anvisningar:** Omröres väl före användning.
- **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:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:**  
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Undvik inandning av aerosoler.
- **Andningsskydd:**  
Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.  
Kombinationsfilter A/P
- **Handskydd:** Skyddshandskar
- **Handskmaterial**  
lämplig för t.ex.:  
Nitrildoppade bomullshandskar  
Nitrilkautschuk  
Butylgummi  
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.

(Fortsättning på sida 5)

SE



## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.09.2015

Versionsnummer 11

Omarbetad: 28.09.2015

**Handelsnamn: KEIM Lignosil-Color**

(Fortsättning från sida 4)

- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Permeationsvärde: nivå  $\geq 6$  (480 min)  
Penetrationstider enligt EN 374 del III fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden. Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

Form:	Trögflytande
Färg:	Varierande allt efter infärgning
· Lukt:	Svag, karakteristisk
· Lukttröskel:	Ej bestämd.

· pH-värde vid 20 °C:	~11,4
-----------------------	-------

##### · Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	~100 °C

· Flampunkt:	Ej användbar.
--------------	---------------

· Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej användbar.
---------------------------------------	---------------

· Tändtemperatur:	Ej bestämd.
-------------------	-------------

· Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd.
-----------------------------	-------------

· Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande.
----------------------	----------------------------------

· Explosionsfara:	Produkten är ej explosiv.
-------------------	---------------------------

##### · Explosionsgränser:

Nedre:	ej tillämplig.
Övre:	Ej bestämd.

· Brandfrämjande egenskaper	ej tillämplig.
-----------------------------	----------------

· Ångtryck vid 20 °C:	~23 hPa
-----------------------	---------

· Densitet vid 20 °C:	1,3-1,4* g/cm <sup>3</sup>
-----------------------	----------------------------

· Relativ densitet	Ej bestämd.
--------------------	-------------

· Ångdensitet	ej tillämplig.
---------------	----------------

· Förångningshastighet	Ej användbar.
------------------------	---------------

##### · Löslighet i / blandbarhet med

Vatten:	blandningsbar
---------	---------------

· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	ej tillämplig.
--	----------------

##### · Viskositet:

Dynamisk vid 20 °C:	900-1300* mPas
---------------------	----------------

(Fortsättning på sida 6)



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.09.2015

Versionsnummer 11

Omarbetad: 28.09.2015

Handelsnamn: KEIM Lignosil-Color

(Fortsättning från sida 5)

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>Kinematisk:</b></p> <p>· <b>9.2 Annan information</b></p> | <p>Ej bestämd.</p> <p>*Värdena grundar sig på nyproducerade produkter och kan ändra sig med tiden.</p> |
|---|--|

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid normal lagring och användning
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**  
Syror  
metaller
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Vid höga temperaturer bildas brandfarliga och skadliga produkter.  
Vid en brand kan följande ämnen frigöras:  
Koldioxid (CO<sub>x</sub>)  
Akryliska monomerer  
Fluorväte  
Inga farliga sönderdelningsprodukter vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**

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

**60207-90-1 propiokonazol**

Oral	LD50	1517 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	> 4000 mg/kg (Råtta)
Inhalativ	LC50/4 h	> 5,8 mg/l (Råtta)

**886-50-0 Terbutryn**

Oral	LD50	2045 mg/kg (Råtta)
------	------	--------------------

**26530-20-1 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on**

Oral	LD50	318 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	311 mg/kg (Kaniner)
Inhalativ	LC50/4 h	0,58 mg/l (Råtta)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Långvarig och upprepad hudkontakt kan orsaka hudirritationer.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Vid längre kontakt kan irritation i ögonen förekomma.
- **vid inandning:** Kan förorsaka irritation.
- **vid förtäring:** Kan förorsaka irritation

(Fortsättning på sida 7)



## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.09.2015

Versionsnummer 11

Omarbetad: 28.09.2015

**Handelsnamn: KEIM Lignosil-Color**

(Fortsättning från sida 6)

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Innehåller propiokonazol, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxikologin):**  
Några experimentella undersökningar föreligger inte.  
Produkten har inte testats. Utalanden om toxikologi härrör från egenskaperna hos de enskilda komponenterna
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**  
bortfaller
- **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.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**  
Skadlig för vattenorganismer  
Kan ha långvarig skadeverkan i vattenmiljö.

#### 60207-90-1 propiokonazol

EC 50/72 h	0,058 mg/l (Alger)
LC 50/48h	10,2 mg/l (Daphnia)
LC 50/96 h	4,3 mg/l (fisk)
NOEC	0,016 mg/l (Alger) (72h)
	0,43 mg/l (fisk) (35d)
	0,31 mg/l (Daphnia) (21d)

#### 886-50-0 Terbutryn

EC 50/48h	4,16 mg/l (Daphnia)
EC 50/72 h	0,63 mg/l (Alger)
LC 50/96 h	0,56-1,2 mg/l (fisk)

#### 26530-20-1 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

EC 50/48h	0,32 mg/l (Daphnia)
EC 50/72 h	0,031 mg/l (Alger)
LC 50/96 h	0,047 mg/l (fisk)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Övriga hänvisningar:**  
Elimineringen i ett biologiskt avloppsreningsverk sker genom flockning, fällning och adsorption på avloppsslammet.

(Fortsättning på sida 8)



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.09.2015

Versionsnummer 11

Omarbetad: 28.09.2015

**Handelsnamn: KEIM Lignosil-Color**

(Fortsättning från sida 7)

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Övriga hänvisningar:** Förrena avloppsvattnet med utfällning.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **AOX-hänvisning:**  
Produkten kan i begränsad omfattning påverka avfallsvattnets AOX-värde.
- **Innehåller recepturenligen följande tunga metaller och deras föreningar enligt EG-direktiv nr. 2006/11/EG:**  
Produkten innehåller TiO<sub>2</sub>.
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vi har för närvarande inga ekotoxikologiska bedömningar tillhanda.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.  
Skadlig för vattenorganismer
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |   |       |
|---|-------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                 | Utgår |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>              | Utgår |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klass</b> | Utgår |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                         | Utgår |

(Fortsättning på sida 9)

SE





## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.09.2015

Versionsnummer 11

Omarbetad: 28.09.2015

**Handelsnamn: KEIM Lignosil-Color**

(Fortsättning från sida 8)

· <b>14.5 Miljöfaror:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nej
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	Inget farligt gods enligt transportföreskrifterna.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Utgår

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Nationella föreskrifter:**
- **Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering):** 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**
  - H302 Skadligt vid förtäring.
  - H311 Giftigt vid hudkontakt.
  - H312 Skadligt vid hudkontakt.
  - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
  - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
  - H331 Giftigt vid inandning.
  - H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
  - H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Område som utfärdar datablad:** KEIMFARBEN Tyskland, Avdelningen för produktsäkerhet
- **Tilltalspartner:** Fru Popescu

(Fortsättning på sida 10)

SE



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.09.2015

Versionsnummer 11

Omarbetad: 28.09.2015

**Handelsnamn: KEIM Lignosil-Color**

(Fortsättning från sida 9)

**Förkortningar och 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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: Acute toxicity, Hazard Category 4

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE