



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

Datum för utskrift: 24.10.2016

Versionsnummer 11

Omarbetad: 24.10.2016

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användning av ämnet/tillredningen** Pulverkomponent för blandning i spackel.
- **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  
www.keim.se / 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**  
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Mineraliska fyllnadsmedel, naturliga fibrer

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 14808-60-7	Kvarts (SiO <sub>2</sub> )	25-50%
EINECS: 238-878-4	ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	

SE

(Fortsättning på sida 2)



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

Datum för utskrift: 24.10.2016

Versionsnummer 11

Omarbetad: 24.10.2016

**Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER**

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Det erfordras inga speciella åtgärder.  
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 tvål och vatten och skölj noga.  
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:**  
Produkten i sig brinner inte. Anpassa släckningsåtgärder till omgivningsbrand.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid brand kan följande frigöras:  
Kiseldioxid (SiO<sub>2</sub>)  
Koloxider (CO<sub>x</sub>)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter** 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**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Undvik dammbildning.  
Undvik inandning av damm.  
Undvik kontakt med hud och ögon.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Städa upp mekaniskt.  
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

(Fortsättning på sida 3)



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

Datum för utskrift: 24.10.2016

Versionsnummer 11

Omarbetad: 24.10.2016

**Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER**

(Fortsättning från sida 2)

Rengör förorenade områden grundligt.

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga farliga ämnen frigörs.

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**

Undvik kontakt med hud och ögon.

Undvik dammbildning.

För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8

Följ föreskrivna skydds- och säkerhetsföreskrifter.

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**

Produkten är ej brännbar.

Inga speciella åtgärder krävs.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvara på ett svalt och torrt ställe i originalbehållare.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

Håll dammbildning och avlagringar på en så låg nivå som möjligt.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

· **Lagringsklass:** 13

· **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:**

Allmänna gränsvärdena för damm:

Total dammängd (inandningsbar fraktion) MAK 4 mg/m<sup>3</sup>

**14808-60-7 Kvarts (SiO<sub>2</sub>)**

OEL Nivågränsvärde: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

C, M, respirabelt

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Rengör förorenade klädesplagg med dammsugare. Skall ej blåsas eller borstas rena.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av damm/rök/dimma.

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.10.2016

Versionsnummer 11

Omarbetad: 24.10.2016

**Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER**

(Fortsättning från sida 3)

- **Andningsskydd:** Filter P2
- **Handskydd:** Skyddshandskar
- **Handskmaterial**  
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**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Vid dammbildning bär ögonskydd.
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt
- **Begränsning och övervakning av miljöexponering.** Se kapitel 12 och 6.2

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

· <b>Form:</b>	Pulver
· <b>Färg:</b>	Brun
· <b>Lukt:</b>	Svag, karakteristisk
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej användbar.

##### · Tillståndsändring

· <b>Smältpunkt/smältområde:</b>	Ej bestämd.
· <b>Kokpunkt / kokområde:</b>	Ej bestämd.

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej bestämd.

· **Tändtemperatur:** Ej bestämd.

· **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

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

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

##### · Explosionsgränser:

· <b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
· <b>Övre:</b>	Ej bestämd.

· **Ångtryck:** Ej användbar.

· **Densitet:** Ej bestämd.

· **Relativ densitet** Ej bestämd.

· **Ångdensitet** Ej användbar.

· **Förångningshastighet** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 5)



## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.10.2016

Versionsnummer 11

Omarbetad: 24.10.2016

**Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER**

(Fortsättning från sida 4)

· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Olöslig.
· <b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej användbar.
<b>Kinematisk:</b>	Ej användbar.
· <b>Lösningsmedelhalt:</b>	
<b>Andel av fasta partiklar:</b>	100 %
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 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** Reagerar med starka syror.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Fuktighet
- **10.5 Oförenliga material:**  
Syror  
oxidationsmedel
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Inga farliga sönderdelningsprodukter vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Långvarig och upprepad hudkontakt kan orsaka hudirritationer.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Produktdamm kan ge tillfällig irritation i ögonen.
- **vid inandning:**  
Vid överskridande av de "allmänna gränsvärdena för damm" kan –jämförbar med inert damm - mekanisk överbelastning av luftvägarna.  
Kan förorsaka irritation.
- **vid förtäring:** Kan förorsaka irritation
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)



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

Datum för utskrift: 24.10.2016

Versionsnummer 11

Omarbetad: 24.10.2016

**Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER**

(Fortsättning från sida 5)

- **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:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **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:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Vi har för närvarande inga ekotoxikologiska bedömningar tillhanda.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
- **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.

(Fortsättning på sida 7)



Sida: 7 / 8

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

Datum för utskrift: 24.10.2016

Versionsnummer 11

Omarbetad: 24.10.2016

**Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER**

(Fortsättning från sida 6)

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

· **Europeiska avfallskatalogen**

01 04 09 | Kasserad sand och lera

- **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  |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b><br>· <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 1 (Självutvärdering):** liten risk för vattenförorening.
- **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsförordningar**
- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57** Bortfaller.

(Fortsättning på sida 8)



Sida: 8 / 8

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

Datum för utskrift: 24.10.2016

Versionsnummer 11

Omarbetad: 24.10.2016

**Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER**

(Fortsättning från sida 7)

- **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.

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

- **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)

- \* **Data ändrade gentemot föregående version**

SE