



Bladzijde: 1/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.04.2021

Versienummer 4.0

Herziening van: 20.04.2021

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
  - **Handelsnaam:** **KEIM LIGNOSIL-VERANO-DL**
  - **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
  - **Toepassing van de stof / van de bereiding** Verdunning voor KEIM LIGNOSIL-VERANO
  - **Ontraden gebruik** Alle andere toepassingen worden niet aanbevolen.
  - **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
  - **Fabrikant/leverancier:**  
KEIM NEDERLAND BV  
Dukdalfweg 26 / NL-1332 BM Almere  
Postbus 1062 / NL-1300 BB Almere  
Tel. +31 36 53 20 620  
www.keim.com / info@keim.nl
  - **Inlichtingengevende sector:**  
Klantenservice  
Telefoon: 0031 (0)36 53 20 620  
E-Mail: info@keim.nl
  - **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
+31 30 – 2748888 Nationaal Vergiftiging Informatie Centrum (NVIC)  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
- GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
Emergency number: +49(0)6132/84463

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **2.3 Andere gevaren** Het product is alkalisch. Contact met ogen en huid vermijden.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** waterige oplossing van kaliwaterglas, Kieselsol en organische toeslagen

(Vervolg op blz. 2)

NL



Bladzijde: 2/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.04.2021

Versienummer 4.0

Herziening van: 20.04.2021

**Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-VERANO-DL**

(Vervolg van blz. 1)

### · **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

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 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40 %	≤2,5%
---	---	-------

### · **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### · **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### · **Algemene informatie:**

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Wij adviseren om bij een doktersbezoek dit Veiligheidsinformatieblad voor te leggen.

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

#### · **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Gebruik geen oplosmiddelen of verdunners gebruiken.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

#### · **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoen en dokter raadplegen.

#### · **Na inslikken:**

Mond en keelholte met water spoelen.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

### · **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### · **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### · **5.1 Blusmiddelen**

#### · **Geschikte blusmiddelen:**

Het produkt zelf brand niet, maatregelen om het vuur te doven op de omgeving afstemmen.

### · **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij een brand kan vrijkomen:

siliciumdioxide (SiO<sub>2</sub>)

Koolstofoxide (COx)

### · **5.3 Advies voor brandweerlieden**

#### · **Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.04.2021

Versienummer 4.0

Herziening van: 20.04.2021

**Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-VERANO-DL**

(Vervolg van blz. 2)

· **Verdere gegevens**

In geval van brand, rook, gas en damp niet inademen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden verwijderd.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met huid en ogen vermijden.

Veiligheidsvoorschriften in acht nemen (zie lid 7 en 8).

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Verordeningvoorschriften naleven.

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, zuurbinder, universele binder, zaagsel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

Verontreinigde oppervlakken grondig afnemen.

Restanten met veel water wegspoelen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Contact met ogen en huid vermijden.

Spuitnevel niet inademen.

Persoonlijke veiligheidsuitrusting, zie lid 8 (8.2). Wettelijk vastgestelde beschermings- en veiligheidsvoorschriften in acht nemen.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet brandbaar.

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele en droge plek in de originele container bewaren.

Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Beschermen tegen bevriezing.

Op een koele plaats bewaren.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

(Vervolg op blz. 4)

NL



Bladzijde: 4/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.04.2021

Versienummer 4.0

Herziening van: 20.04.2021

**Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-VERANO-DL**

(Vervolg van blz. 3)

- **Opslagklasse:** 12
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Spuitnevel niet inademen.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**  
Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.  
filter: P
- **Bescherming van de handen** Veiligheidshandschoenen
- **Handschoenmateriaal**  
geschikt zijn bijvoorbeeld:  
Butylrubber  
aanbevolen materiaalsterkte:  $\geq 0,5\text{mm}$   
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
Waarde voor de permeatie: Level  $\geq 6$  (480 min)  
De vastgestelde doordringingstijd volgens EN 374 Deel III is niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale beschermingstijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven doordringing.  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding
- **Beheersing van milieublootstelling** Zie hoofdstuk 12 en 6.2

NL  
(Vervolg op blz. 5)



Bladzijde: 5/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.04.2021

Versienummer 4.0

Herziening van: 20.04.2021

Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-VERANO-DL

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

· <b>Kleur:</b>	melkig
· <b>Geur:</b>	Karakteristiek
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
· <b>Smeltpunt/vriespunt</b>	Niet bepaald.
· <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	>100 °C
· <b>Ontvlambaarheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
· <b>Onderste:</b>	niet van toepassing
· <b>Bovenste:</b>	niet van toepassing
· <b>Flampunt:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>pH bij 20 °C</b>	~11
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bepaald.
· <b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid</b>	
· <b>Water:</b>	mengbaar
· <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	~23 hPa
· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,1-1,3* g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.

#### · 9.2 Overige informatie

\* De waarden hebben betrekking op vers geproduceerde produkten en kunnen in de loop der tijd veranderen.

· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Vloeibaar
· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Verwekingspunt/verwekingstraject</b>	
· <b>Oxiderende eigenschappen:</b>	niet van toepassing
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.

#### · Informatie inzake fysische gevarenklassen

· <b>Ontploffbare stoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
· <b>Aerosolen</b>	vervalt

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.04.2021

Versienummer 4.0

Herziening van: 20.04.2021

Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-VERANO-DL

(Vervolg van blz. 5)

- Oxiderende gassen verval
- Gassen onder druk verval
- Ontvlambare vloeistoffen verval
- Ontvlambare vaste stoffen verval
- Zelfontledende stoffen en mengsels verval
- Pyrofore vloeistoffen verval
- Pyrofore vaste stoffen verval
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels verval
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen verval
- Oxiderende vloeistoffen verval
- Oxiderende vaste stoffen verval
- Organische peroxiden verval
- Bijtend voor metalen verval
- Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen verval

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale gebruik en opslag.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** zuren
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Geen gevaarlijke afbraakproducten bij ordelijke opslag en handhaving.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

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

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalatief	LC50/4 h	>5 mg/l (rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veelvuldig en voortdurend huidcontact kan tot huidirritatie leiden.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Bij langdurig gebruik is irritatie mogelijk.
- **bij inademing** Irriteert de luchtwegen
- **bij inslikken** irritatie mogelijk

(Vervolg op blz. 7)

NL



Bladzijde: 7/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.04.2021

Versienummer 4.0

Herziening van: 20.04.2021

**Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-VERANO-DL**

(Vervolg van blz. 6)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):**  
Er zijn geen plannen voor experimenteel onderzoek.  
Het product is niet getest. De verklaringen betreffende toxicologie zijn afgeleid van de eigenschappen van de individuele componenten.
- **Subacute tot chronische toxiciteit:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)** vervalt
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

· **Aquatische toxiciteit:**

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

NOEC	>1 mg/l (vis) >1 mg/l (invertebraten)
EC 50/48h	>100 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
EC 50/72 h	>100 mg/l (zeewier)
LC 50/96 h	>100 mg/l (vis) (DIN EN ISO 7346-2)
EC 0	>1.000 mg/l (actief slib) (30min)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

NL



Bladzijde: 8/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.04.2021

Versienummer 4.0

Herziening van: 20.04.2021

**Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-VERANO-DL**

(Vervolg van blz. 7)

- **Verdere ecologische informatie:**
- **AOX-informatie:**  
Het produkt bevat, volgens onze wetenschap geen organisch gebonden halogenen. Het produkt draagt niet bij tot de AOX van het afvalwater.
- **Bevat volgens receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn Nr. 2006/11/EG:**  
Volgens ons huidige kennisniveau bevat het produkt geen zware metalen en verbindingen krachtens de EG-richtlijn 76/464/EEG.
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Momenteel zijn ons geen ecotoxicologische beoordelingen bekend  
De verklaringen betreffende ecotoxicologie zijn afgeleid van de eigenschappen van de individuele componenten.  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.  
Recycling volgens verordeningvoorschriften.
- **Europese afvalcatalogus**  
08 01 12 | niet vallend onder 08 01 11 afval van verf en lak
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |  |         |
|--|---------|
| · <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>   |         |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | vervalt |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |         |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | vervalt |
| · <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |         |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   |         |
| · <b>klasse</b>  | vervalt |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>  |         |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | vervalt |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>   |         |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Neen    |

(Vervolg op blz. 9)





Bladzijde: 9/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.04.2021

Versienummer 4.0

Herziening van: 20.04.2021

**Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-VERANO-DL**

(Vervolg van blz. 8)

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>            | Niet bruikbaar.                                  |
| · <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b> | Niet bruikbaar.                                  |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>                             | Geen gevaar krachtens de transportvoorschriften. |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>                                  | vervalt  |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)



Bladzijde: 10/10

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.04.2021

Versienummer 4.0

Herziening van: 20.04.2021

**Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-VERANO-DL**

(Vervolg van blz. 9)

- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57** Vervalt.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** KEIMFARBEN Duitsland, afdeling productveiligheid
- **Versienummer van de vorige versie:** 3.9
- **Afkortingen en acroniemen:**  
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  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)  
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  
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL