



Bladzijde: 1/11

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

datum van de druk: 14.03.2019

Versienummer 8.0

Herziening van: 14.03.2019

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-BASE-W**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** primer voor hout
- **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 Vergiftings 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
- **Aanvullende gegevens:**  
Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

NL

(Vervolg op blz. 2)



Bladzijde: 2/11

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

datum van de druk: 14.03.2019

Versienummer 8.0

Herziening van: 14.03.2019

Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-BASE-W

(Vervolg van blz. 1)

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

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Waterige alkydharsemulsie met toeslagen

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Catalogusnummer: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤1%
CAS: 55965-84-9 Catalogusnummer: 613-167-00-5	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,0015%

- **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:**  
Bij het optreden van symptomen of in twijfelgevallen een arts inschakelen.  
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 afspoelen 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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, schuim, droge blusmiddelen

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/11

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

datum van de druk: 14.03.2019

Versienummer 8.0

Herziening van: 14.03.2019

**Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-BASE-W**

(Vervolg van blz. 2)

- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij een brand kan vrijkomen:  
Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)  
Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Het inademen van gevaarlijke afbraakproducten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**  
Het produkt zelf is niet brandbaar. Na verdamping is de overgebleven polymeer wel brandbaar.  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden verwijderd.  
In geval van brand, rook, gas en damp niet inademen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Veiligheidsvoorschriften in acht nemen (zie lid 7 en 8).  
Contact met huid en ogen vermijden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Afvloeiing in aarde, water, het riool voorkomen.  
Verordeningvoorschriften naleven.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met onbrandbare vochtopnemend materiaal (zand, aarde, diatomiet, vermiculiet) afnemen.  
Afvoer afsluiten (verstoppingsgevaar door polymeervlokken).  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.  
Restanten met veel water wegspoelen.  
Verontreinigde oppervlakken grondig afnemen.
- **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.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Contact met ogen en huid vermijden.  
Persoonlijke veiligheidsuitrusting, zie lid 8 (8.2). Wettelijk vastgestelde beschermings- en veiligheidsvoorschriften in acht nemen.

(Vervolg op blz. 4)

NL



Bladzijde: 4/11

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

datum van de druk: 14.03.2019

Versienummer 8.0

Herziening van: 14.03.2019

**Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-BASE-W**

(Vervolg van blz. 3)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Beschermen tegen hitte.  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
- **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.  
Bewaren bij een temperatuur tussen de 5°C en 40°C.
- **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:**

##### 111-76-2 2-butoxyethanol

WGW | Korte termijn waarde: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Lange termijn waarde: 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

##### 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

WGW | Lange termijn waarde: 0,2 mg/m<sup>3</sup>

#### · DNEL's

##### 111-76-2 2-butoxyethanol

Oraal	Long-term - systemic effects	3,2 mg/kg bw/day (consument)
	Acute - local effects	13,4 mg/kg/day (consument)
Dermaal	Acute - local effects	89 mg/kg bw/day (werknemer)
	Acute - local effects	44,5 mg/kg bw/day (consument)
	Long-term - systemic effects	75 mg/kg bw/day (werknemer)
	Long-term - systemic effects	38 mg/kg bw/day (consument)
Inhalatief	Acute - systemic effects	663 mg/m <sup>3</sup> (werknemer)
	Acute - systemic effects	426 mg/m <sup>3</sup> (consument)
	Long-term - systemic effects	20 mg/m <sup>3</sup> (werknemer)
	Long-term - systemic effects	49 mg/m <sup>3</sup> (consument)

(Vervolg op blz. 5)

NL



Bladzijde: 5/11

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

datum van de druk: 14.03.2019

Versienummer 8.0

Herziening van: 14.03.2019

**Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-BASE-W**

(Vervolg van blz. 4)

### · PNEC's

#### 111-76-2 2-butoxyethanol

Aquatic compartment - freshwater	8,8 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	8,14 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Terrestrial compartment - soil	2,8 mg/kg dw (sewage treatment plant)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### · **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

#### · **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

#### · **Ademhalingsbescherming:**

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.  
combinatiefilter A/P

#### · **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen

#### · **Handschoenmateriaal**

geschikt zijn bijvoorbeeld:

Handschoenen uit PVC of PE

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,7$  mm

Natuurrubber (latex)

aanbevolen materiaalsterkte:  $\geq 0,4$ 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**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

#### · **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

#### · **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

#### · **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu**

Zie hoofdstuk 12 en 6.2

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### · **Algemene gegevens**

#### · **Voorkomen:**

· **Vorm:**

Vloeibaar

· **Kleur:**

melkig-wit

· **Geur:**

Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

NL



Bladzijde: 6/11

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

datum van de druk: 14.03.2019

Versienummer 8.0

Herziening van: 14.03.2019

Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-BASE-W

(Vervolg van blz. 5)

· pH-waarde bij 20 °C:	~7
· Toestandsverandering Smelt-/vriespunt:	~0 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	~100 °C
· Vlampunt:	>100 °C
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen: Onderste:	niet van toepassing
Bovenste:	niet van toepassing
· Oxiderende eigenschappen:	niet van toepassing
· Dampspanning bij 20 °C:	~23 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	1,0-1,1* g/cm <sup>3</sup>
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	niet van toepassing
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	mengbaar
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
· Viscositeit Dynamisch bij 20 °C:	100-500* mPas
Kinematisch bij 40 °C:	<205* mm <sup>2</sup> /s
· 9.2 Overige informatie	* De waarden hebben betrekking op vers geproduceerde producten en kunnen in de loop der tijd veranderen.

### 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:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

NL



Bladzijde: 7/11

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

datum van de druk: 14.03.2019

Versienummer 8.0

Herziening van: 14.03.2019

**Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-BASE-W**

(Vervolg van blz. 6)

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Bij brand ontstaat dichte zwarte rook. Het inademen van gevaarlijke afbraakproducten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.  
Bij brand kan vrijkomen:  
koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)  
Geen gevaarlijke afbraakproducten bij ordelijke opslag en handhaving.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 111-76-2 2-butoxyethanol

Oraal	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	10-20 mg/l (rat)

##### 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Inhalatief	LC50/4 h	0,33 mg/l (rat)
------------	----------	-----------------

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veelvuldig en voortdurend huidcontact kan tot huidirritatie leiden.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Bij langere inwerking zijn lichte irritaties aan het oog mogelijk.
- **bij inademing** irritatie mogelijk
- **bij inslikken** irritatie mogelijk
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Bevat CIT/MIT(3:1). Kan allergische reacties oproepen.  
CIT = 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on  
MIT = 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on
- **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.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)** vervalt
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**  
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.

(Vervolg op blz. 8)

NL





Bladzijde: 8/11

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

datum van de druk: 14.03.2019

Versienummer 8.0

Herziening van: 14.03.2019

**Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-BASE-W**

(Vervolg van blz. 7)

- **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

##### **111-76-2 2-butoxyethanol**

EC 50/48h 1.550 mg/l (Daphnia)

EC 50/72 h 1.840 mg/l (zeewier)

LC 50/96 h 1.474 mg/l (vis)

##### **55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**

EC 50/48h 0,16 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

EC 50 0,027 mg/l (zeewier)

LC 50/96 h 0,19 mg/l (vis)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:**  
De eliminering in een biologische waterzuiveringsinstallatie gebeurt door vlokken, velling en absorptie van zuiveringsslib.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Aanvullende informatie:** Afvalwater door middel neerslag afwikkelen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Bevat volgens receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn Nr. 2006/11/EG:**  
Volgens ons huidig kennisniveau bevat het produkt geen zware metalen en verbindingen krachtens de EG-richtlijn 76/464/EEG.
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
Momenteel zijn ons geen ecotoxicologische beoordelingen bekend  
De verklaringen betreffende ecotoxicologie zijn afgeleid van de eigenschappen van de individuele componenten.  
Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL  
(Vervolg op blz. 9)





Bladzijde: 9/11

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

datum van de druk: 14.03.2019

Versienummer 8.0

Herziening van: 14.03.2019

Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-BASE-W

(Vervolg van blz. 8)

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### · **Aanbeveling:**

Recycling volgens verordeningvoorschriften.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

##### · **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

#### · 14.1 VN-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** vervalt

#### · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· **ADR, IMDG, IATA** vervalt

#### · 14.3 Transportgevarenklasse(n)

##### · **ADR, IMDG, IATA**

· **klasse** vervalt

#### · 14.4 Verpakkingsgroep:

· **ADR, IMDG, IATA** vervalt

#### · 14.5 Milieugevaren:

· **Marine pollutant:** Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

#### · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

#### · **Transport/verdere gegevens:**

Geen gevaar krachtens de transportvoorschriften.

#### · **VN "Model Regulation":**

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.

(Vervolg op blz. 10)



Bladzijde: 10/11

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

datum van de druk: 14.03.2019

Versienummer 8.0

Herziening van: 14.03.2019

**Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-BASE-W**

(Vervolg van blz. 9)

· **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.

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Informatie over de kentekening vindt u in hoofdstuk 2 van dit document.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· **waargenomen:**

TRGS 200 (Duitsland)

TRGS 500 (Duitsland)

TRGS 510 (Duitsland)

TRGS 900 (Duitsland)

· **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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H332 Schadelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 11)



Bladzijde: 11/11

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

datum van de druk: 14.03.2019

Versienummer 8.0

Herziening van: 14.03.2019

**Handelsnaam: KEIM LIGNOSIL-BASE-W**

(Vervolg van blz. 10)

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** KEIMFARBEN Duitsland, afdeling productveiligheid

· **Afkortingen en acroniemen:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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)

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL