



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.03.2023

Omarbetad: 14.03.2023

Versionsnummer 9.0 (ersätter versionen 8.0)

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-W**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användning av ämnet/tillredningen** Grundfärg för trä
- **Användningar som det avråds från** All annan användelse avrådes.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **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.com / 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
- **Ytterligare uppgifter:**  
EUH208 Innehåller reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **Obs:**  
Det här handlar om konserveringsmedel.  
Undvik kontakt med hud och ögon.
- **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:** Vattenhaltig alkydgrund med tillsatser

(Fortsättning på sida 2)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.03.2023

Omarbetad: 14.03.2023

Versionsnummer 9.0 (ersätter versionen 8.0)

**Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-W**

(Fortsättning från sida 1)

**· Farliga ingredienser:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Indexnummer: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxietanol ☠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 Oral: 1.200 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 3 mg/l	≤1%
CAS: 55965-84-9 EG-nummer: 611-341-5 Indexnummer: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-xxxx	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1C; H314:C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

**· 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.  
Använd inte lösningsmedel eller förtunning.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

**· Vid kontakt med ögonen:**

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

**· Vid förtäring:**

Spola ur mun och svalg 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.

SE

(Fortsättning på sida 3)



Sida: 3 / 12

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.03.2023

Omarbetad: 14.03.2023

Versionsnummer 9.0 (ersätter versionen 8.0)

**Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-W**

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Koldioxid, skum, torrsläckningsmedel
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid brand kan följande frigöras:  
Koloxider (COx)  
Vid brand uppstår tjock, svart rök. Inandningen av farliga sönderdelningsprodukter kan leda till allvarliga, hälsovådliga skador.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**  
Produkten i sig är inte brännbar. Den polymer som återstår efter vattenfasens avdunstning är brännbar.  
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**  
Undvik kontakt med hud och ögon.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Håll åtslid från antändningskällor.  
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.  
Beakta skyddsföreskrifter (se avsnitten 7 och 8).
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Förhindra utsläpp i marker, vattendrag och avloppssystem.  
Följ lokala myndighetsföreskrifter.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med obrännbara, vätskebindande material (sand, jord, kiselgur, vermikulit).  
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 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.03.2023

Omarbetad: 14.03.2023

Versionsnummer 9.0 (ersätter versionen 8.0)

**Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-W**

(Fortsättning från sida 3)

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik kontakt med hud och ögon.

För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8 (8.2).

Följ föreskrivna skydds- och säkerhetsföreskrifter.

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

Skyddas mot värme.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

· **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.

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

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot frost.

Förvaras svalt.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Förvaras i temperaturer mellan 5°C und 40°C

· **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:**

**111-76-2 2-butoxietanol**

OEL	Korttidsvärde: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Nivågränsvärde: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
H	

· **DNEL**

**111-76-2 2-butoxietanol**

Oral	Long-term - systemic effects	6,3 mg/kg bw/day (konsument)
	Acute - local effects	26,7 mg/kg/day (konsument)
	Acute - systemic effects	26,7 mg/kg/day (konsument)
Dermal	Long-term - systemic effects	75 mg/kg bw/day (konsument)
		125 mg/kg bw/day (arbetstagare)
	Acute - systemic effects	89 mg/kg/day (konsument)
Inhalativ		89 mg/kg/day (arbetstagare)
	Acute - systemic effects	426 mg/m <sup>3</sup> (konsument)
		1.091 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)
	Acute - local effects	147 mg/m <sup>3</sup> (konsument)

(Fortsättning på sida 5)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.03.2023

Omarbetad: 14.03.2023

Versionsnummer 9.0 (ersätter versionen 8.0)

**Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-W**

(Fortsättning från sida 4)

	246 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)
Long-term - systemic effects	59 mg/m <sup>3</sup> (konsument)
	98 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)

**· PNEC****111-76-2 2-butoxietanol**

Aquatic compartment - freshwater	8,8 mg/l (Sötvatten)
Aquatic compartment - marine water	0,88 mg/l (Havsvatten)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	9,1 mg/l (ej specificerade)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	34,6 mg/kg sed dw (Sötvattensediment)
Aquatic compartment - sediment in marine water	3,46 mg/kg sed dw (Havsvatten)
Terrestrial compartment - soil	2,33 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	463 mg/l (Reningsverk för avloppsvatten)

**· Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**· 8.2 Begränsning av exponeringen****· Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

**· Andningsskydd:**

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

Kombinationsfilter A/P

**· Handskydd:** Skyddshandskar**· Handskmaterial**

lämplig för t.ex.:

Handskar av PVC eller PE

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,7$  mm

Naturrågummi (latex)

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,4$  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.

**· Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**· Ögonskydd/ansiktsskydd** Tättslutande skyddsglasögon**· Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt**· Begränsning av miljöexponeringen**

Se kapitel 12 och 6.2

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 6)



Sida: 6 / 12

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.03.2023

Omarbetad: 14.03.2023

Versionsnummer 9.0 (ersätter versionen 8.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-W

(Fortsättning från sida 5)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

· Allmänna uppgifter	
· Fysikaliskt tillstånd	Flytande
· Färg:	mjökaktig-vit
· Lukt:	Karakteristisk
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt/frys punkt:	~0 °C
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~100 °C
· Brandfarlighet	Ej användbar.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	ej tillämplig.
· Övre:	ej tillämplig.
· Flampunkt:	>100 °C
· Tändtemperatur:	Ej bestämd.
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde vid 20 °C:	~7
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet vid 40 °C	<205* mm <sup>2</sup> /s
· Dynamisk vid 20 °C:	100-500* mPas
· Löslighet	
· Vatten:	blandningsbar

#### · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej bestämd.

111-76-2 | 2-butoxietylalcohol | 0,83 logPOW

· Ängtryck vid 20 °C:	~23 hPa
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,0-1,1* g/cm <sup>3</sup>
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ängdensitet	ej tillämplig.

#### · 9.2 Annan information

\*Värdena grundar sig på nyproducerade produkter och kan ändra sig med tiden.

· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Tillståndsändring	
· Mjukningspunkt/-intervall	
· Oxiderande egenskaper:	ej tillämplig.
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.03.2023

Omarbetad: 14.03.2023

Versionsnummer 9.0 (ersätter versionen 8.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-W

(Fortsättning från sida 6)

· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

### 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:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Vid brand uppstår tjock, svart rök. Inandningen av farliga sönderdelningsprodukter kan leda till allvarliga, hälsovådliga skador.  
Vid en brand kan följande ämnen frigöras:  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Inga farliga sönderdelningsprodukter vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
(Fortsättning på sida 8)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.03.2023

Omarbetad: 14.03.2023

Versionsnummer 9.0 (ersätter versionen 8.0)

**Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-W**

(Fortsättning från sida 7)

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****111-76-2 2-butoxietanol**

Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.000-2.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (råtta) 1.000-2.000 mg/kg (Kaniner)
Inhalativ	LC50/4 h	3 mg/l (ATE) 450-900 mg/l (råtta)

- **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

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Innehåller CIT/MIT(3:1). Kan framkalla allergiska reaktioner.

CIT = 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on

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

- **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.

- **Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologin):**

Några experimentella undersökningar föreligger inte.

Produkten har inte testats. Utalanden om toxicologi härrör från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

- **Subakut till kronisk toxicitet:**

- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)** bortfaller

- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

SE

(Fortsättning på sida 9)





## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.03.2023

Omarbetad: 14.03.2023

Versionsnummer 9.0 (ersätter versionen 8.0)

**Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-W**

(Fortsättning från sida 8)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · **Akvatisk toxicitet:**

##### **111-76-2 2-butoxietanol**

EC 50/48h	1.550 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
EC 50/16h	>700 mg/l (Bakterier)
EC 50/72 h	911-1.840 mg/l (Alger)
LC 50/96 h	1.474 mg/l (fisk) (OECD 203)

· **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.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### · **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

##### · **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

##### · **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Övriga hänvisningar:** Förrena avloppsvattnet med utfällning.

##### · **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:**

Utalanden om ekotoxikologi härrör från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.

Vi har för närvarande inga ekotoxikologiska bedömningar tillhanda.

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

### 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 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11
----------	--

(Fortsättning på sida 10)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.03.2023

Omarbetad: 14.03.2023

Versionsnummer 9.0 (ersätter versionen 8.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-W

(Fortsättning från sida 9)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.1 UN-nummer eller id-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 till sjöss enligt IMO:s instrument</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**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Uppgifter om märkning finns i kapitel 2 i detta dokument.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

#### · FÖRTECKNING ÖVER ÄMNEN FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND (BILAGA XIV)

Inga beståndsdelar är listade.

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 11)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.03.2023

Omarbetad: 14.03.2023

Versionsnummer 9.0 (ersätter versionen 8.0)

**Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-W**

(Fortsättning från sida 10)

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Nationella föreskrifter:**

· **Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering):** liten 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**

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H310 Dödligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 Dödligt vid inandning.

H331 Giftigt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH071 Frätande på luftvägarna.

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

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 8.0

(Fortsättning på sida 12)



Sida: 12 / 12

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.03.2023

Omarbetad: 14.03.2023

Versionsnummer 9.0 (ersätter versionen 8.0)

**Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-W**

(Fortsättning från sida 11)

### · **Förkortningar och akronymer:**

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)  
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  
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 toxicitet – Kategori 4  
Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2  
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3  
Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

### · **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE