



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

Datum för utskrift: 15.12.2022

Omarbetad: 15.12.2022


Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE**
- **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**
STOT RE 1 H372 Orsakar skador på det centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering.
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**

GHS08
- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%), (<0,1% bensen)
- **Faroangivelser**
H372 Orsakar skador på det centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

(Fortsättning på sida 2)



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

Datum för utskrift: 15.12.2022

Omarbetad: 15.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE

(Fortsättning från sida 1)

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt regionala / nationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Endast för yrkesmässigt bruk.

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:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga ingredienser:**

CAS: 64742-82-1 EG-nummer: 919-164-8 Reg.nr.: 01-2119473977-17-XXXX	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%), (<0,1% bensen) ☠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	25-50%
CAS: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1 Reg.nr.: 01-2119979088-21-XXXX	2-etylhexansyra, zirkoniumsalt ☠ Repr. 2, H361d	≤0,3%

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.

Håll den drabbade varm och lugn.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

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.

(Fortsättning på sida 3)



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

Datum för utskrift: 15.12.2022

Omarbetad: 15.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE

(Fortsättning från sida 2)

- **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**
Symtomatisk behandling

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
Vid brand kan följande frigöras:
Koloxider (CO_x)
Kväveoxider (NO_x)
- **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.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Undvik att andas in ångan.
Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Beakta skyddsföreskrifter (se avsnitten 7 och 8).
Håll åtslid från antändningskällor.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med obrännbara, vätskebindande material (sand, jord, kiselgur, vermikulit).
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

(Fortsättning på sida 4)



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

Datum för utskrift: 15.12.2022

Omarbetad: 15.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE

(Fortsättning från sida 3)

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**
Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skydda mot värme och direkt solljus.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8 (8.2).
Följ föreskrivna skydds- och säkerhetsföreskrifter.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Skyddas mot värme.
Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvara på ett svalt och torrt ställe i originalbehållare.
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.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.
Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).
Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Skyddas mot frost.
- **Lagringsklass:** 6.1C
- **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.

(Fortsättning på sida 5)



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

Datum för utskrift: 15.12.2022

Omarbetad: 15.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE

(Fortsättning från sida 4)

· DNEL**22464-99-9 2-etylhexansyra, zirkoniumsalt**

Oral	Long-term - systemic effects	4,51 mg/kg bw/day (consumer)
Dermal	Long-term - systemic effects	6,49 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - systemic effects	3,25 mg/kg bw/day (consumer)
Inhalativ	Long-term - systemic effects	32,97 mg/m ³ (worker)
	Long-term - systemic effects	8,13 mg/m ³ (consumer)

· PNEC**22464-99-9 2-etylhexansyra, zirkoniumsalt**

Aquatic compartment - freshwater	0,36 mg/l (Sötvatten)
Aquatic compartment - marine water	0,036 mg/l (Havsvatten)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	6,37 mg/kg sed dw (Sötvattensediment)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,637 mg/kg sed dw (Marina sediment)
Terrestrial compartment - soil	1,06 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	71,7 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:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Nedsnudsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Ombesörj tvättmöjligheter på arbetsplatsen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

· Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Kombinationsfilter A2/P2

· Handskydd: Skyddshandskar**· Handskmaterial**

lämplig för t.ex.:

Nitrilkautschuk

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.

· Handskmaterialets penetreringstidPermeationsvärde: nivå ≥ 6 (480 min)

Penetrationstider enligt EN 16523-1:2015 fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 6)



Sida: 6 / 12

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

Datum för utskrift: 15.12.2022

Omarbetad: 15.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE

(Fortsättning från sida 5)

- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Tättslutande skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:**
Arbetskyddsdräkt
Oljebeständig skyddsdräkt
- **Begränsning av miljöexponeringen**
Se kapitel 12 och 6.2
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Färglös
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** >176 °C
- **Brandfarlighet** Ej användbar.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** 1,4 Vol %
- **Övre:** 7,6 Vol %
- **Flampunkt:** 62 °C (closed cup)
- **Tändtemperatur:** Ej bestämd.
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Ej bestämd.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet vid 40 °C** >20,5* mm²/s
- **Dynamisk:** Ej bestämd.
- **Löslighet**
- **Vatten:** Olöslig.
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logg värde)** Ej bestämd.
- **Ångtryck:** Ej bestämd.
- **Densitet och/eller relativ densitet**
- **Densitet vid 20 °C:** 0,94* g/cm³
- **Relativ densitet** Ej bestämd.
- **Ångdensitet** Ej bestämd.

· 9.2 Annan information

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

- **Utseende:**
- **Form:** Flytande

(Fortsättning på sida 7)



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

Datum för utskrift: 15.12.2022

Omarbetad: 15.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE

(Fortsättning från sida 6)

· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**· Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.64742-82-1 Kolväten, C10-C13, n-alkaner, 280-470 °C
isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%),
(<0,1% bensen)**· Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.**· Lösningssmedelhalt:****· VOC (EG)** 37,38 %**· Tillståndsförändring****· Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.**· 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**· Självpupphettande 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

Stark exoterm reaktion med syror.

Häftig reaktion med starka alkalier och oxidationsmedel.

· 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**· 10.5 Oförenliga material:**

Syror

Baser

(Fortsättning på sida 8)



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

Datum för utskrift: 15.12.2022

Omarbetad: 15.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE

(Fortsättning från sida 7)

oxidationsmedel

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

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.

· **Frätande/irriterande på huden**

Verkar avfettande på huden.

Upprepad kontakt kan leda till torr och sprucken hud.

Långvarig och upprepad hudkontakt kan orsaka hudirritationer.

· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **vid inandning:**

Ångorna kan förorsaka dåsighet och yrsel.

Kan förorsaka irritation.

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%), (<0,1% bensen): Asp. Tox. 1, H304 (se avsnitt 3)

· **vid förtäring:** Kan förorsaka irritation

· **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **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 organotoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organotoxicitet – 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 toxikologin):**

Några experimentella undersökningar föreligger inte.

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

· **Subakut till kronisk toxicitet:**

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

2-etylhexansyra, zirkoniumsalt : Repr.2 H361d (AVSNITT 3)

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 15.12.2022

Omarbetad: 15.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE

(Fortsättning från sida 8)

· 11.2 Information om andra faror

· Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

Skadlig för vattenorganismer

Kan ha långvarig skadeverkan i vattenmiljö.

· 12.2 **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.3 **Bioackumuleringsförmåga** Kan anrikas i organismer.

· 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

· Ytterligare ekologiska hänvisningar:

· **AOX-hänvisning:**

På grund av ingredienser som innehåller organiskt bundna halogener kan produkten bidra till AOX-belastning av avloppsvattnet.

· **Allmänna hänvisningar:**

Utalanden om ekotoxikologi härrör från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

Skadlig för vattenorganismer

Vi har för närvarande inga ekotoxikologiska bedömningar tillhanda.

Vattenföroreningsklass 3 (Självutvärdering): stor risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

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.

(Fortsättning på sida 10)



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

Datum för utskrift: 15.12.2022

Omarbetad: 15.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE

(Fortsättning från sida 9)

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

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|---|--|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport
· ADR, IMDG, IATA
· Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror:
· Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: | Inget farligt gods enligt transportföreskrifterna. |
| · UN "Model Regulation": | 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: 15.12.2022

Omarbetad: 15.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE

(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 3 (Självutvärdering):** stor 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**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 14.0

· **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(Fortsättning på sida 12)



Sida: 12 / 12

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

Datum för utskrift: 15.12.2022

Omarbetad: 15.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE

(Fortsättning från sida 11)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
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)
Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2
STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3
· * **Data ändrade gentemot föregående version**

SE