



strana 1/11

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2023

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 14.12.2023

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### · 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

· **Použití látky / přípravku** Kapalné složky k namíchání pasty na praskliny ve dřevě

· **Nedoporučená použití** Jakákoli jiná použití se nedoporučují.

#### · 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· **Identifikace výrobce/dovozce:**

KEIMFARBEN GMBH  
Keimstraße 16 / 86420 Diedorf

Tel. +49 (0)821 4802-0  
Fax +49 (0)821 4802-210  
www.keim.com / info@keimfarben.de

KEIMFARBEN S.R.O.  
Václavská 119 / CZ-619 00 Brno  
Tel. +420 511 181 222 / Fax +420 511 181 229  
IČ: 60753439  
www.keim.com / barvy@keim.cz

#### · **Obor poskytující informace:**

Tel: (+420) 511 181 222  
E-Mail: barvy@keim.cz

#### · **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2  
telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402

GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
Emergency number: +49(0)6132/84463

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### · 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

#### · 2.2 Prvky označení

· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá

· **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá

· **Signální slovo** odpadá

· **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá

#### · 2.3 Další nebezpečnost

Obsahuje vytvrzující se oleje. Riziko samovznícení. Odpad a použité hadříky sesbírat a skladovat v nehořlavé nádobě, poté zlikvidovat.

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### · 3.2 Směsi

· **Popis:** Směs ředidel s přísadami

(pokračování na straně 2)

CZ



strana 2/11

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2023

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 14.12.2023

**Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG**

(pokračování strany 1)

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Indexové číslo: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká ☠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-15%
---	--	--------

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**  
Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.  
Při bezvědomí nevkládejte nic do úst  
Při objevení příznaků nebo v případě pochybností, vyhledejte radu lékaře  
Při návštěvě lékaře doporučujeme předložit tento list s bezpečnostními pokyny
- **Při nadýchání:**  
Postiženého udržovat v teple a klidu  
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:**  
Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.  
Nevyvolávejte zvracení
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Vodní mlha, hasicí prášek, pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, písek
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při požáru se může uvolnit:  
Oxidy uhlíku (CO<sub>x</sub>)  
Hořlavé plyny/páry
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.  
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

(pokračování na straně 3)



strana 3/11

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2023

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 14.12.2023

**Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG**

V případě požáru nevdechovat kouř, zplodiny hoření a páry.

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### · 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Starat se o dostatečné větrání.

Chránit před zápalnými zdroji.

Nevdechovat páry

Dbejte bezpečnostních předpisů (viz odst. 7 a 8)

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

#### · 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit průniku do půdy, vody a kanalizace

Dodržujte místní úřední předpisy

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

#### · 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Navázat s nehořlavým materiálem vázajícím tekutinu (písek, zemina, křemelina, vermikulit)

Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

Znečištěné plochy důkladně očistit

Zajistit dostatečné větrání.

#### · 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### · 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

Vyhnout se kontaktu s očima a pokožkou

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Osobní ochranné prostředky viz odst. 8 (8.2). Řídit se zákonnými ochrannými a bezpečnostními předpisy

#### · Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Používat přístroje/armatury chráněné proti explozi a nástroje, které nejiskří.

#### · 7.2 Podmínky pro bezpečné uskladnění s ohledem na neslučitelné látky a směsi

##### · Pokyny pro skladování:

##### · Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Přechovávat jen neotevřených původních nádobách.

##### · Upozornění k hromadnému skladování:

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

Neskladovat společně s kyselinami.

Neskladovat společně s alkaliemi(louhy).

(pokračování na straně 4)

CZ



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2023

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 14.12.2023

**Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG**

(pokračování strany 3)

- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Chránit před mrazem.  
Dodržujte pokyny na etiketě
- **Skladovací třída:** 10
- **Klasifikace podle vyhlášky o bezpečnosti průmyslu -**
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

**DNEL****64742-48-9 benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká**

Orálně	Long-term - systemic effects	300 mg/kg bw/day (spotřebitelů)
Pokožkou	Long-term - systemic effects	300 mg/kg bw/day (spotřebitelů) 300 mg/kg bw/day (pracovníků)
Inhalováním	Acute - systemic effects	1.152 mg/m <sup>3</sup> (spotřebitelů) 1.286,4 mg/m <sup>3</sup> (pracovníků)
	Acute - local effects	640 mg/m <sup>3</sup> (spotřebitelů) 1.066,67 mg/m <sup>3</sup> (pracovníků)
	Long-term - systemic effects	0,41 mg/m <sup>3</sup> (spotřebitelů) 1,9 mg/m <sup>3</sup> (pracovníků)
	Long-term - local effects	178,57 mg/m <sup>3</sup> (spotřebitelů) 837,5 mg/m <sup>3</sup> (pracovníků)

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
- **Ochrana dýchacích cest**  
Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.  
Kombinační filtr A/P
- **Ochrana rukou:**  
Ochranné rukavice  
Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.

(pokračování na straně 5)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2023

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 14.12.2023

**Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG**

(pokračování strany 4)

**· Materiál rukavic**

Vhodné např.:

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,5$  mm

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

**· Doba průniku materiálem rukavic**Hodnota permeability: úroveň  $\geq 6$  (480 min)

Doba průniku materiálem rukavic podle EN 16523-1:2015 není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**· Ochrana očí a obličeje** Uzavřené ochranné brýle**· Ochrana kůže:** Ochranné oblečení odolné proti ředidlům**· Omezování expozice životního prostředí** Viz kapitola 12 a 6.2**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****· Všeobecné údaje****· Skupenství**

Kapalná

**· Barva:**

Béžová

**· Zápach:**

slabá

**· Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

**· Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

**· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí**

bodu varu

Není určena.

**· Hořlavost**

Nedá se použít.

**· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti****· Dolní mez:**

Nepoužitelný.

**· Horní mez:**

Není určeno.

**· Bod vzplanutí:**

61-93,3 °C (DIN 53213)

**· Teplota samovznícení:**

Není určeno.

**· Teplota rozkladu:**

Není určeno.

**· pH**

Není určeno.

**· Viskozita:****· Kinematická viskozita při 40 °C**>21 mm<sup>2</sup>/s**· Dynamicky:**

Není určeno.

**· Rozpustnost****· vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

**· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

(logaritická hodnota)

nedá se používat

**· Tlak páry:**

Není určeno.

**· Hustota a/nebo relativní hustota****· Hustota při 20 °C:**0,9-1,1\* g/cm<sup>3</sup>**· Relativní hustota**

Není určeno.

(pokračování na straně 6)



strana 6/11

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2023

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 14.12.2023

Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG

(pokračování strany 5)

· Hustota páry:	není použitelný
· <b>9.2 Další informace</b>	*Hodnoty se vztahují na čerstvě vyrobené zboží a mohou se v průběhu času měnit
· Vzhled:	
· Skupenství:	Kapalná
· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
· Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
· <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečlivělé výbušniny	odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita** Stabilní za normálních podmínek skladování a používání.
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.  
K zamezení termického rozkladu nepřehřívat.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Vyvíjí se lehce vznítitelné plyny/páry.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**  
Oxidační prostředek  
Kyseliny

(pokračování na straně 7)



strana 7/11

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2023

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 14.12.2023

Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG

(pokračování strany 6)

Báze

· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Při požáru se může uvolnit:

Oxidy uhlíku (COx)

Zápalné plyny, páry

Žádné nebezpečné produkty rozkladu při správném zacházení a skladování

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

· **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

· **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**64742-48-9 benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká**

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (krysa)
Inhalováním	LC50/4 h	>5.000 mg/l (krysa)
Způsob expozice: Pára		

· **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Při kontaktu s pokožkou působí způsobuje odmašťování

Opakovaný kontakt může vést k vysušené nebo popraskané kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **při vdechnutí:** Dráždivé účinky jsou možné

· **při spolknutí:**

Při spolknutí může způsobit poškození plic

Dráždivé účinky jsou možné

· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Další údaje (k experimentální toxikologii):**

Experimentální studie nejsou k dispozici

Produkt nebyl testován. Vyjádření k toxikologii byly odvozeny od vlastností jednotlivých komponentů.

· **Subchronická - chronická toxicita:**

· **Toxicita po opakovaných dávkách**

Tento produkt obsahuje organické rozpouštědla. Opakované vystavení se organickým rozpouštědly může vést k poškození nervového systému a vnitřních orgánů, např. jater, ledvin.

· **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)** odpadá

(pokračování na straně 8)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2023

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 14.12.2023

**Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG**

(pokračování strany 7)

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**· **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Biokoncentrační faktor (BCF)**

64742-48-9 | benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká | 10-2500

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky****Další ekologické údaje:****AOX-upozornění:**

Produkt může v menším rozsahu poškozovat hodnotu adsorbovatelných organických halogenů odpadních vod

**Podle receptury obsahuje následující těžké kovy a sloučeniny (Směrnice ES č.2006/11/ES):**

Podle našich současných znalostí výrobek neobsahuje žádné těžké kovy a sloučeniny směrnice ES č. 2006/11/ES.

**Všeobecná upozornění:**

Vyjádření k ekotoxikologii byly odvozeny od vlastností jednotlivých komponentů.

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Dosud nemáme žádné zhodnocení pro ekotoxikologii.

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Likvidace dle úředních předpisů

**Evropský katalog odpadů**

08 04 09\* | Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

(pokračování na straně 9)





strana 9/11

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2023

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 14.12.2023

Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG

(pokračování strany 8)

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- |  |   |
|--|---|
| · 14.1 UN číslo nebo ID číslo<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                            | odpadá  |
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA          | odpadá  |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· třída | odpadá  |
| · 14.4 Obalová skupina<br>· ADR, IMDG, IATA  | odpadá  |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:<br>· Látka znečišťující moře:           | Ne  |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                                | Nedá se použít.                               |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO                                | Nedá se použít.                               |
| · Přeprava/další údaje:  | Není nebezpečný ve smyslu dopravních předpisů |
| · UN "Model Regulation":   | odpadá  |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Údaje k označení se nacházejí v kapitole 2 tohoto dokumentu.
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ (PŘÍLOHA XIV)**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 10)

CZ



strana 10/11

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2023

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 14.12.2023

**Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG**

(pokračování strany 9)

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Není relevantní.

· **PŘÍLOHA I LÁTKY PRO VÝVOZ, KTERÉ SE PROHLÁSÍ ZA VÝBUŠNÉ v množství > 1 %.**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:**

· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1(Samozahazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

· **Jiné předpisy, omezení a zákazy**

· **Dbát na:**

TRGS 200 (Německo)

TRGS 500 (Německo)

TRGS 510 (Německo)

TRGS 900 (Německo)

· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57** Odpadá.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** KEIMFARBEN Německo, Oddělení bezpečnosti výrobků

· **Číslo předchozí verze:** 14.0

· **Zkratky a akronymy:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(pokračování na straně 11)



strana 11/11

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 14.12.2023

Číslo verze 15.0 (nahrazuje verzi 14.0)

Revize: 14.12.2023

**Obchodní označení: KEIM LIGNOSIL-HRP-FLÜSSIG**

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)  
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1  
· \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

(pokračování strany 10)

CZ