

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

Datum tisku: 18.10.2016

Verzi: 2.01

Revize: 18.10.2016

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

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **Ošetřovač dřevěných podlah**
- Číslo artiklu: 41416
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití -
- Použití látky / přípravku Čistící přípravek
- Nedoporučená použití -
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:  
LEIFHEIT Aktiengesellschaft  
Leifheitstraße  
56377 Nassau/Lahn  
Germany  
  
Tel. +49 2604 977-0  
Fax: +49 2604 977-300  
  
E-Mail: info@leifheit.com  
Internet: www.leifheit.com
- Email-adresa znalce: sds@kft.de
- Obor poskytující informace: Viz dodavatel/výrobce
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
Toxikologické informační centrum  
Na Bojišti 1  
P r a h a 2  
Tel.: +42-2-24 91 92 93  
24h

### 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
- Pokyny pro bezpečné zacházení P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Další údaje:  
Obsahuje 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on. Může vyvolat alergickou reakci.
- 2.3 Další nebezpečnost
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Chemická charakteristika: Směsi
- Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
- Obsažené nebezpečné látky: odpadá
- Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu  
fosforečnany, neiontové povrchově aktivní látky  
  
Methylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone

&lt; 5%

(pokračování na straně 2)

— CZ —

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

Datum tisku: 18.10.2016

Verzi: 2.01

Revize: 18.10.2016

**Obchodní označení: Ošetřovač dřevěných podlah**

(pokračování od strany 1)

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Obecná upozornění:** V případě nehody nebo při přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**  
Omyt vodou a mýdlem.  
Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.  
Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře.
- **Při požití:**  
Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.  
U kojenců/malých dětí konzultujte vždy s lékařem nebo s příslušnou informační centrou pro jedy.
- **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** Symptomatické ošetření

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasicí prostředky:**  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.  
Tento produkt není hořlavý a ani nepodporuje hoření. Hasicí zásahy přizpůsobte okolí.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při požáru se může uvolnit:  
kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Kysličník uhelnatý (CO)
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:** Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Starat se o dostatečné větrání.  
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.  
Není nutné.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná zvláštní opatření.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Zbytky opláchnout vodou  
Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.  
Informace k odstranění viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 3)

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

Datum tisku: 18.10.2016

Verze: 2.01

Revize: 18.10.2016

### Obchodní označení: Ošetřovač dřevěných podlah

(pokračování od strany 2)

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Dodržujte národní předpisy pro skladování hořlavých kapalin.  
Je zapotřebí respektovat všeobecná pravidla provozní protipožární ochrany.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Uložit uzavřené na chladném a suchém místě s dostatečným větráním místnosti
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Zabraňte v extrémním výkyvu teplot.
- **Skladovací třída:** Nehořlavé pevné látky
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Během práce nejíst a nepít.  
Je zapotřebí zabránit déle trvajícimu kontaktu s pokožkou.  
Následující pokyny k ochrannému vybavení se vztahují na průmyslovou manipulaci s většími množstvími.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:**  
V případě překročení mezní hodnoty pro vzduch a v případě neúmyslného uvolnění látky:  
Krátkodobě filtrační zařízení:  
Filtr A  
Při normálních podmínkách použití není potřebné.
- **Ochrana rukou:**  
rukavice odolné proti chemikáliím  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, 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**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle.
- **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhled:**
- **Forma:** tekuté
- **Barva:** Bílá
- **Zápach:** charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.
- **Hodnota pH při 20 °C:** 8,5±0,5

(pokračování na straně 4)

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

Datum tisku: 18.10.2016

Verzi: 2.01

Revize: 18.10.2016

### Obchodní označení: Ošetřovač dřevěných podlah

(pokračování od strany 3)

|                                                                                 |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| · Změna stavu<br>Bod tání/rozmezí tání:<br>Teplota (rozmezí teplot) varu:       | není určeno<br>≥ 100 °C                                            |
| · Bod vzplanutí:                                                                | > 60 °C                                                            |
| · Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):                                          | Nedá se použít.                                                    |
| · Zápalná teplota:                                                              | Není určeno.                                                       |
| · Teplota rozkladu:                                                             | Není určeno.                                                       |
| · Samovznícení:                                                                 | není určeno                                                        |
| · Nebezpečí exploze:                                                            | Neurčeno                                                           |
| · Hranice exploze:<br>Dolní mez:<br>horní:                                      | Není určeno<br>Není určeno                                         |
| · Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:                                 | Není určeno.                                                       |
| · Tlak par:                                                                     | Není určeno.                                                       |
| · Hustota při 20 °C:<br>Relativní hustota<br>Hustota par<br>Rychlost odpařování | 1 g/m <sup>3</sup><br>Není určeno.<br>Není určeno.<br>Není určeno. |
| · Rozpustnost ve / směřitelnost s<br>vodě:                                      | Rozpustná.                                                         |
| · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:                                        | Není určeno.                                                       |
| · Viskozita:<br>dynamicky při 20 °C:<br>kinematicky:                            | <50 mPas<br>Není určeno.                                           |
| · 9.2 Další informace                                                           | Další relevantní informace nejsou k dispozici.                     |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Podmínky, kterých výskytu je zapotřebí zabránit: viz oddíl 7
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Žádné nebezpečné rozkladné zplodiny pokud jsou dodrženy předpisy skladování a zacházení

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:**  
**111-90-0 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol**  
Orálně LD<sub>50</sub> 5900-6100 mg/kg (rat)  
Pokožkou LD<sub>50</sub> 8476 mg/kg (rabbit)

(pokračování na straně 5)

— CZ —

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

Datum tisku: 18.10.2016

Verzi: 2.01

Revize: 18.10.2016

Obchodní označení: Ošetřovač dřevěných podlah

(pokračování od strany 4)

### 78-51-3 Tris(butoxyethyl) ester kyseliny fosforečné

Orálně LD<sub>50</sub> 3000 mg/kg (rat)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **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.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Aquatická toxicita:

#### 111-90-0 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

EC<sub>50</sub>/48h 3940-4670 mg/l (Daphnia magna)LC<sub>50</sub>/96h 13400 mg/l (Salmo gairdneri)

#### 78-51-3 Tris(butoxyethyl) ester kyseliny fosforečné

LC<sub>50</sub>/96h 11,2 mg/l (Pimephales promelas)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### Další ekologické údaje:

#### Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Podle přílohy 4 správních předpisů vodu ohrožující látky (VwVwS) ze dne 17.05.1999

Při vniknutí většího množství do půdy nebo vodních toků může dojít k ohrožení pitné vody

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

• **PBT:** Nedá se použít.• **vPvB:** Nedá se použít.• **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Doporučení:

Musí se za dodržení předpisů na zhodnocení / likvidaci odpadů odevzdat k řádné likvidaci. Zařazení odpadů se musí provést s orientací na původ podle Evropského katalogu odpadů (EAK).  
Odstranění podle příslušných předpisů.

#### Kontaminované obaly:

#### Doporučení:

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

(pokračování na straně 6)

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

Datum tisku: 18.10.2016

Verzi: 2.01

Revize: 18.10.2016

Obchodní označení: Ošetřovač dřevěných podlah

Odstranění podle příslušných předpisů.

(pokračování od strany 5)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|                                                                        |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| · 14.1 UN číslo                                                        |                                                       |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                 | odpadá                                                |
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu                        |                                                       |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                 | odpadá                                                |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                          |                                                       |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                 |                                                       |
| · třída                                                                | odpadá                                                |
| · 14.4 Obalová skupina                                                 |                                                       |
| · ADR, IMDG, IATA                                                      | odpadá                                                |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:                             |                                                       |
| · Látka znečišťující moře:                                             | Ne                                                    |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                    | Nedá se použít.                                       |
| · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nedá se použít.                                       |
| · Přeprava/další údaje:                                                | Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad |
| · 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
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Příloha z obsažených látek není na seznamu
- Národní předpisy:
  - Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
  - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
  - Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
  - Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu
  - Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
  - Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
  - Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů
- Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- 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.

- Důvody pro změnu Po kontrole v rámci údržby, není nutná žádná změna.
- Nahrazuje verzi ze dne: 28.10.2015

(pokračování na straně 7)

— CZ —

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

Datum tisku: 18.10.2016

Verzi: 2.01

Revize: 18.10.2016

**Obchodní označení: Ošetřovač dřevěných podlah**

(pokračování od strany 6)

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany

Tel.: +49 6155 8981 400

Fax: +49 6155 8981 500

Karta bezpečnostních dat servis : +49 6155 8981 522

· **Poradce:** Barbara Stark· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **Zdroje Údaje předchozího dodavatele**· **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny** Kapitoly označené \* vykazují změny oproti poslední verzi.