

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.10.2016

Verzi: 2.03

Revize: 18.10.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **Čistič na podlahy s leštidlem**
- Číslo artiklu: 41417
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití -
- Použití látky / přípravku Čisticí přípravek na podlahy
- 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



GHS05 korozivita

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05

- Signální slovo Nebezpečí
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Amidy, kokos., N,N-bis(hydroxyethyl)-
Isotridekanol, etoxylovaný (> 5-15 mol e.o.)
- Standardní věty o nebezpečnosti
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

(pokračování na straně 2)

— CZ —

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.10.2016

Verze: 2.03

Revize: 18.10.2016

Obchodní označení: Čistič na podlahy s leštidlem

(pokračování od strany 1)

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

· **Ostatní pokyny** Dodatečně je zapotřebí postupovat podle předpisů k označování detergentů, nařízení 648/2004/EU, příloha VII.

· 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:

CAS: 68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	1-5%
EINECS: 270-115-0	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	
REACH-č: 01-2119489428-22-xxxx		
CAS: 143-18-0	Potassium oleate	1-5%
EINECS: 205-590-5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68603-42-9	Amidy, kokos., N,N-bis(hydroxyethyl)-	1-5%
EINECS: 271-657-0	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 69011-36-5	Isotridekanol, etoxylovaný (> 5-15 mol e.o.)	< 2,5%
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	

· Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

aniontové povrchově aktivní látky 5 - 15%

neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo < 5%

parfémy (Limonene, Citral, Geraniol, Citronellol), Methylchloroisothiazolinone, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone

· **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:

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

· Při styku s kůží:

Omýt vodou a mýdlem.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

· Při zasažení očí:

Chránit nepoškozené oko.

Oči s otevřenými víčky 10 - 15 min opláchnete vodou. Pak konzultujte (ocního) lékaře.

· Při požití:

Ústa vypláchněte vodou.

Kapalinu znovu vyplivněte .

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.10.2016

Verzi: 2.03

Revize: 18.10.2016

Obchodní označení: Čistič na podlahy s leštidlem

(pokračování od strany 2)

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

U kojenců/malých dětí konzultujte vždy s lékařem nebo s příslušnou informační centrálou pro jedy.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Těžké poškození očí· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Symptomatické ošetření

Při dráždění plic první ošetření dexametazonem dávkovacím aerosolem.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**· **Doporučené hasící prostředky:**CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

· **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Plný proud vody· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se může uvolnit:

kysličník uhličitý (CO₂)

Kysličník uhelnatý (CO)

· **5.3 Pokyny pro hasiče**· **Zvláštní ochranná výstroj:**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

· **Další údaje:**

Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící 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**

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

Starat se o dostatečné větrání.

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

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.

Při proniknutí do půdy informovat příslušné orgány.

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

Malá množství:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Větší množství zahradte a přepumpujte do nádoby.

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** Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Dodržujte národní předpisy pro skladování hořlavých kapalin.

Je zapotřebí respektovat všeobecná pravidla provozní protipožární ochrany.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.10.2016

Verzi: 2.03

Revize: 18.10.2016

Obchodní označení: Čistič na podlahy s leštidlem

(pokračování od strany 3)

- **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
Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**
Skladovat odděleně od potravin.
Skladujte odděleně od krmiva.
Při skladování dodržujte ustanovení pro nebezpečné látky.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
Chránit před mrazem.
Zabraňte v extrémním výkyvu teplot.
- **Skladovací třída:** 10-13 Ostatní hořlavé a nehořlavé 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:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Následující pokyny k ochrannému vybavení se vztahují na průmyslovou manipulaci s většími množství.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku se zrakem.
Po kontaktu se substancí je zapotřebí pokožku očistit.
Instalujte oční sprchy.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:** není nutné
- **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.
Neoprén
Gumové rukavice.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle.
- **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení.
- **Omezení a kontrola expozice životního prostředí.** Nenechejte koncentrát uniknout do životního prostředí.

— CZ —

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.10.2016

Verzi: 2.03

Revize: 18.10.2016

Obchodní označení: Čistič na podlahy s leštidlem

(pokračování od strany 4)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
· Všeobecné údaje	
· Vzhled:	
Forma:	tekuté
Barva:	zelená
· Zápach:	Parfemován
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Hodnota pH při 20 °C:	9,9±0,5
· Změna stavu	
Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	≥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:	
Dolní mez:	Není určeno
horní:	Není určeno
· Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:	Není určeno.
· Tlak par:	Není určeno.
· Hustota při 20 °C:	1,018 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota par	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Rozpuštěnost ve / směsitelnost s vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
dynamicky při 20 °C:	<60 mPas
kinematicky:	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:
Silné kyseliny
Hliník

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.10.2016

Verzi: 2.03

Revize: 18.10.2016

Obchodní označení: Čistič na podlahy s leštidlem

(pokračování od strany 5)

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:

68411-30-3 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Orálně LD₅₀ 1080 mg/kg (rat) (OECD 401)
concentration of CAS 68411-30-3: 100%

Pokožkou LD₅₀ > 2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

68603-42-9 Amidy, kokos., N,N-bis(hydroxyethyl)-

Orálně LD₅₀ > 10000 mg/kg (rat)

Pokožkou LD₅₀ > 10000 mg/kg (rat)

Primární dráždivé účinky:

- Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

- 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:

68603-42-9 Amidy, kokos., N,N-bis(hydroxyethyl)-

EC₅₀/48h 1,2 mg/l (Daphnia magna)

EC₅₀/72h 2,2 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

LC₅₀/96h 5,7 mg/l (Brachydanio rerio)

- 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 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do země.

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.

— CZ —
(pokračování na straně 7)

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

Datum tisku: 18.10.2016

Verzi: 2.03

Revize: 18.10.2016

Obchodní označení: Čistič na podlahy s leštidlem

(pokračování od strany 6)

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.

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

· Kontaminované obaly:**· Doporučení:**

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

Odstranění podle příslušných předpisů.

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 obsaPench látek nen_ na seznamu

· Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

· 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

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.10.2016

Verzi: 2.03

Revize: 18.10.2016

Obchodní označení: Čistič na podlahy s leštidlem

(pokračování od strany 7)

nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2(Samozařazení): 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:** 29.10.2015
- **Relevantní věty**
 - H302 Zdraví škodlivý při požití.
 - H315 Dráždí kůži.
 - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Eye Dam.1 metoda výpočtu

- **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

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

- **Zdroje Údaje předchozího dodavatele**

- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny** Kapitoly označené * vykazují změny oproti poslední verzi.