

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název : Univerzální čistič na tvrdé podlahy  
UFI : QV00-70P2-G00H-FYET  
Číslo výrobku : 11919  
Typ výrobku : Detergentem

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Určeno pro běžnou veřejnost  
Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Čisticí látka

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Dodavatel**

LEIFHEIT Aktiengesellschaft  
Leifheitstraße  
56377 Nassau/Lahn - Germany  
T +49 2604 977-0 - F +49 2604 977-300  
[info@leifheit.com](mailto:info@leifheit.com) - [www.leifheit.com](http://www.leifheit.com)

**Email-adresa znalce:**

sds@kft.de

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1  
120 00 Praha 2  
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319  
Plné znění vět H: viz oddíl 16

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280 - Používejte ochranné brýle.  
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

# Univerzální čistič na tvrdé podlahy

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

EUH-věty	: EUH208 - Obsahuje reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7], 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
Uzávěr s dětskou pojistkou	: Nepoužije se
Varování před nebezpečím při dotyku	: Nepoužije se

### 2.3. Další nebezpečnost

PBT: není relevantní - registrace není vyžadována  
vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Alkoholy, C12-C14, ethoxylované, propoxylované	(Číslo CAS) 68439-51-0	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
2-propylheptanol, ethoxylovaný	(Číslo CAS) 160875-66-1	$\geq 1$ - $< 2,5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Etasíran sodný	(Číslo CAS) 126-92-1 (Číslo ES) 204-812-8	$\geq 1$ - $< 2,5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] , 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	(Číslo CAS) 55965-84-9 (Indexové číslo) 613-167-00-5	$< 0,1$	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

#### Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Etasíran sodný	(Číslo CAS) 126-92-1 (Číslo ES) 204-812-8	( $10 \leq C < 20$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $20 \leq C < 100$ ) Eye Dam. 1, H318
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] , 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	(Číslo CAS) 55965-84-9 (Indexové číslo) 613-167-00-5	( $0,0015 \leq C \leq 100$ ) Skin Sens. 1A, H317 ( $0,06 \leq C < 0,6$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $0,06 \leq C < 0,6$ ) Skin Irrit. 2, H315 ( $0,6 \leq C \leq 100$ ) Skin Corr. 1C, H314 ( $0,6 \leq C \leq 100$ ) Eye Dam. 1, H318

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Podráždění očí.

# Univerzální čistič na tvrdé podlahy

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva. Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva : Přímý proud vody.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů. Během hoření: uvolňování oxidu uhelnatého - oxidu uhličitého.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

Další informace : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozsypal, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu. Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhodte do vhodné nádoby.

Další informace : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro bezpečné nakládání. Viz nadpis 7. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Informace o skladování v jednom společném skladu : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Univerzální čistič na tvrdé podlahy

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

<b>Etasíran sodný (126-92-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	4060 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	285 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	24 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	85 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	2440 mg/kg tělesné hmotnosti/den
<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladká voda)	0,136 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,014 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	4,83 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	1,5 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,15 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (zemina)</b>	
PNEC zemina	0,22 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistírna odpadních vod	1,35 mg/l
<b>reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] , 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Akutní - místní účinky, inhalačně	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,02 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Akutní - systémové účinky, orálně	0,11 mg/kg tělesné hmotnosti
Akutní - místní účinky, inhalačně	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0,09 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,02 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladká voda)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, mořská voda)	0,00339 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	0,027 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,027 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (zemina)</b>	
PNEC zemina	0,01 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistírna odpadních vod	0,23 mg/l

# Univerzální čistič na tvrdé podlahy

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

#### Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice. EN 374. Nitrilový kaučuk. Výběr správných rukavic je rozhodnutí, které závisí nejen na typu materiálu, ale také na dalších znacích kvality, které se u jednotlivých výrobců liší. Ohledně propustnosti a doby do proniknutí se řiďte pokyny výrobce. Rukavice je třeba vyměnit po každém použití, a kdykoli se na nich objeví známky opotřebení nebo proděravění

#### Ochrana očí:

Hrozí-li zasažení očí vystřikujícím materiálem, používejte ochranné brýle. EN 166. Používejte uzavřené ochranné brýle

#### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. EN 340. EN 13034

#### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. EN 143. Dýchací přístroj s filtrem. A2-P2. Ochrana dýchacích cest by měla sloužit pouze ke zvládnutí zbytkového rizika při krátkodobých činnostech, když byly dodrženy všechny prakticky proveditelné kroky k redukci ohrožení při zdroji rizika, např. zdržování se v bezpečné vzdálenosti a / nebo lokální odsávání.

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### Další informace:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: bezbarvý, světle žlutý.
Zápach	: Nejsou dostupné žádné údaje
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 6,54 (20 °C)
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nepoužije se
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: > 100 °C
Bod vzplanutí	: > 60 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,006 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 49,702 mm <sup>2</sup> /s
Viskozita, dynamická	: 50 mPa·s (20 °C)
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : 37,4 g/l

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

# Univerzální čistič na tvrdé podlahy

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

#### 2-propylheptanol, ethoxylovaný (160875-66-1)

LD50, orálně, potkan	> 700 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg

#### Etasíran sodný (126-92-1)

LD50, orálně, potkan	2840 mg/kg (OECD Guideline 401)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD Guideline 402)

#### reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] , 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

LD50, orálně, potkan	64 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	87,12 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	0,171 mg/l/4 h (metoda OECD 403)

žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
pH: 6,54 (20 °C)

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.  
pH: 6,54 (20 °C)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno  
Doplňkové informace : U náchylných jedinců může vyvolat senzibilizaci

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Karcinogenita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

# Univerzální čistič na tvrdé podlahy

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Univerzální čistič na tvrdé podlahy

Viskozita, kinematická 49,702 mm<sup>2</sup>/s

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

#### 2-propylheptanol, ethoxylovaný (160875-66-1)

LC50 ryby 1	10,1 - 100 mg/l (96h; Rybí maso)
EC50 dafnie 1	10,1 - 100 mg/l EC50 48 hodinová dávka - Daphnia magna [mg/l]
72hodinová dávka EC50 řasy	10,1 - 100 mg/l (72h; řasy)

#### reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] , 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

LC50 ryby 1	0,19 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test))
EC50 dafnie 1	0,1 mg/l (48h, Daphnia magna, (metoda OECD 202))
ErC50 (řasy)	0,0199 mg/l (72 h, Skeletonema costatum, (metoda OECD 201))
NOEC chronická, ryby	0,098 mg/l (28 d, Oncorhynchus mykiss, (metoda OECD 215))
NOEC chronická, korýši	>= 0,0111 mg/l (21 d, Daphnia magna, (metoda OECD 211))
NOEC chronická, řasy	0,0014 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (metoda OECD 201))

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### 2-propylheptanol, ethoxylovaný (160875-66-1)

Perzistence a rozložitelnost Snadno biologicky odbouratelný.

#### Etasíran sodný (126-92-1)

Perzistence a rozložitelnost Snadno biologicky odbouratelný.  
Biologický rozklad 89,3 % (aerobic; 28 d; (metoda OECD 301B))

#### reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] , 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Perzistence a rozložitelnost Snadno biologicky odbouratelný.  
Biologický rozklad > 60 % (metoda OECD 301B)

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Etasíran sodný (126-92-1)

Log Pow -0,248 (25 °C; pH ~ 9; (metoda OECD 123))  
Bioakumulační potenciál Nepravděpodobná bioakumulace.

#### reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] , 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

BCF ryby 1 <= 54 (28 d; Lepomis macrochirus; (metoda OECD 305))

### 12.4. Mobilita v půdě

# Univerzální čistič na tvrdé podlahy

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] , 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Ekologie - půda

Nízká pohyblivost (půda).

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Univerzální čistič na tvrdé podlahy

PBT: není relevantní - registrace není vyžadována

vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována

#### Složka

2-propylheptanol, ethoxylovaný (160875-66-1)

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII  
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Etasíran sodný (126-92-1)

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII  
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady

: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Evropský katalog odpadů. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody. Nevyhazujte do domovního odpadu.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu

: Recyklujte nebo odstraňujte shodně s platnými předpisy.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)

: 20 01 29\* - detergenty obsahující nebezpečné látky

HP kód

: HP4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“: odpady, které mohou způsobit podráždění kůže nebo poškození očí.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nepoužije se

#### Doprava po moři

Nepoužije se

#### Letecká přeprava

Nepoužije se



# Univerzální čistič na tvrdé podlahy

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se

### Železniční přeprava

Nepoužije se

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení:	
Referenční kód	Použitelné na
3(b)	Univerzální čistič na tvrdé podlahy ; 2-propylheptanol, ethoxylovaný ; reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] , 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) ; citral
3(c)	reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] , 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Obsah těkavých organických sloučenin : 37,4 g/l

Vyhláška o detergentech : Označování obsahu:	
Složka	%
neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	
parfémy	
CITRAL	
D-LIMONENE	

#### 15.1.2. Národní předpisy

##### Česká republika

Národní předpis

: Nařízení Komise (ES) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

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.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

# Univerzální čistič na tvrdé podlahy

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Zkratky a akronymy:	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Median effective concentration
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDS	Bezpečnostní list
ČOV	Čistírna odpadních vod
TLM	Střední toleranční limit
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat : Karta bezpečnostních údajů dodavatele.

Oddělení, které vydalo datový list: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400

Fax: +49 6155 8981-500

Karta bezpečnostních dat servis : +49 6155 8981-522

Odpovědná osoba : Dr. Süleyman Cinar

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1C
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A

# Univerzální čistič na tvrdé podlahy

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7], 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

### Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Výpočtová metoda
--------------	------	------------------

KFT SDS EU 04

*Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.*