

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

Datum tisku: 23.04.2019

Číslo verze 6

Revize: 23.04.2019

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení: FUNCOSIL SNL****Číslo výrobku:** 0602**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Oblast použití**

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

SU19 Stavebnictví a stavitelské práce

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

**Kategorie produktů** PC0 jiné**Kategorie procesů**

PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních

PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních

PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.

PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.

**Kategorie uvolňování do životního prostředí**

ERC8d Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorách)

ERC8f Široké použití, které vede k začlenění do předmětu / jeho povrchu (ve venkovních prostorách)

ERC10a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve venkovních prostorách)

**Použití látky / přípravku** Přípravek pro odpuzování vlhkosti**Nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce/dovozce:**

Remmers GmbH

Postfach 1255

D-49624 Lönningen

Tel.: 0049 5432/83-0

Fax: 0049 5432/3985

Remmers s.r.o.  
Modletice 141, 251 01 Modletice  
Identifikační číslo: 2564301  
+420 323 604 877**Obor poskytující informace:**

Telefon: +420 323 604 877

E-mail: mail@remmers.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:****(informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat):**

Toxikologické informační středisko (TIS)

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1

128 08 Praha 2

tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

provozní doba: Nepřetržitě (7x24)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.04.2019

Číslo verze 6

Revize: 23.04.2019

Obchodní označení: **FUNCOSIL SNL**

(pokračování strany 1)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

#### 2.2 Prvky označení

##### Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

##### Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07 GHS08

Signální slovo Nebezpečí

##### Nebezpečné komponenty k etiketování:

Alkanes, C9-11-iso-

##### Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

##### Další údaje:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208 Obsahuje trimethoxy(methyl)silane. 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.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
Číslo ES: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Alkanes, C9-11-iso- Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	80-100%
CAS: 1185-55-3 EINECS: 214-685-0 Reg.nr.: 01-2119517436-40-XXXX	trimethoxy(methyl)silane Flam. Liq. 2, H225; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

##### Dodatečná upozornění:

Obsah benzenu ve výrobku je menší jak 0,1%. Platí pak pozn. P, tj. výrobek není nutné klasifikovat větou: Může vyvolat rakovinu.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.04.2019

Číslo verze 6

Revize: 23.04.2019

Obchodní označení: **FUNCOSIL SNL**

(pokračování strany 2)

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Při nadýchání:

Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.

Při potížích zavést lékařské ošetření.

**Při styku s kůží:** Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékaře.**Při zasažení očí:** Zavést lékařské ošetření.

#### Při požití:

Postiženého umístěte v klidu na čerstvém vzduchu. Ústa mu vypláchněte vodou a nechte vypít větší množství vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 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:

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolet vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.**Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit:

CO

Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.

Páry jsou těžší než vzduch a při podlaze se mohou rozšířit i na větší vzdálenost, kde se opětně mohou vznítit od zdrojů otevřeného ohně.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

#### Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

Použít ochranný dýchací přístroj.

#### Další údaje:

Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

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

Starat se o dostatečné větrání.

Nepřibližovat se s ohněm.

Nasadit záchranný dýchací přístroj.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.

Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).

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

Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.

Uniklý přípravek smíchejte s vhodným absorpčním materiálem (písek, zemina, infusoriová hlinka, univerzální sorbent, Vapex, křemelina, piliny apod.)

Po absorpci přípravku sorbentem sebraný materiál zneškodněte v soulase s místně platnými předpisy jak uvedeno v kap. 13.

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.

(pokračování na straně 4)

**Obchodní označení: FUNCOSIL SNL**

(pokračování strany 3)

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Používat jen v dobře větraných prostorách.  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Zamezit vytváření aerosolů.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.  
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.  
Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Pokyny pro skladování:**

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.

**Upozornění k hromadnému skladování:**

Doporučený materiál pro nádrže a potrubí vedení: lehké kovy a jejich slitiny.

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.  
Chránit před mrazem.

Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

**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 sloužily při zhotovení platné listiny.

**8.2 Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Před začátkem práce použít ochranné prostředky na pokožku, které jsou odolné ředidlům.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

**Ochrana dýchacích orgánů:**

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

Filtr A/P2

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

**Ochrana rukou:**

Rukavice odolné ředidlům

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

**Materiál rukavic**

Nitrilkaučuk

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**

Doba průniku materiálem rukavic podle EN 374 část III 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:** Uzavřené ochranné brýle

**Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.04.2019

Číslo verze 6

Revize: 23.04.2019

Obchodní označení: **FUNCOSIL SNL**

(pokračování strany 4)

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

<b>9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
<b>Všeobecné údaje</b>	
<b>Vzhled:</b>	
<b>Skupenství:</b>	Kapalná
<b>Barva:</b>	Bezbarvá
<b>Zápach:</b>	Po ředidlech
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Není určeno.
<b>Hodnota pH:</b>	Není určeno.
<b>Změna stavu</b>	
<b>Bod tání/bod tuhnutí:</b>	Není určeno.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b>	162-192 °C
<b>Bod vzplanutí:</b>	40 °C (Abel Pensky)
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny):</b>	Nedá se použít.
<b>Zápalná teplota:</b>	Nepoužitelný
<b>Teplota rozkladu:</b>	Není určeno.
<b>Teplota samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
<b>Meze výbušnosti:</b>	
<b>Dolní mez:</b>	Není určeno.
<b>Horní mez:</b>	Není určeno.
<b>Tlak páry:</b>	Není určeno.
<b>Hustota při 20 °C:</b>	0,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativní hustota</b>	Není určeno.
<b>Hustota páry:</b>	Není určeno.
<b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.
<b>Rozpuštěnost ve / směšitelnost s vodě:</b>	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	5,0 - 6,7 log POW solvent naphtha
<b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamicky:</b>	Není určeno.
<b>Kinematicky při 20 °C:</b>	44 s (DIN 53211/2)
<b>Oddělovací zkouška na ředidla:</b>	< 3 %
<b>9.2 Další informace</b>	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

Nevyčištěné prázdné obaly mohou obsahovat plyny produktu, které se vzduchem vytváří explozivní směs.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.04.2019

Číslo verze 6

Revize: 23.04.2019

Obchodní označení: **FUNCOSIL SNL**

(pokračování strany 5)

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

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

**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Žíravost/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.

**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:**

Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### 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.

**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Další ekologické údaje:**

**Všeobecná upozornění:** Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

#### 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

#### Doporučení:

Malá množství vytvrzeného materiálu je možné likvidovat jako stavební nebo komunální odpad.

Uvedené kódy odpadů jsou doporučeny jen při použití výrobku k účelu určenému výrobcem. V případě, že uživatel použije výrobek k jinému účelu a za jiných podmínek, musí odpady zařadit znovu v souladu s platnými předpisy.

#### Evropský katalog odpadů

07 01 04*	Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
-----------	--

#### Kontaminované obaly:

**Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo

ADR, IMDG, IATA

UN1993

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR

1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31



Datum tisku: 23.04.2019

Číslo verze 6

Revize: 23.04.2019

Obchodní označení: **FUNCOSIL SNL**

(pokračování strany 6)

<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
<b>ADR</b>	
	
<b>třída</b>	3 (F1) Hořlavé kapaliny
<b>Etiketa</b>	3
<hr/>	
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Class</b>	3 Hořlavé kapaliny
<b>Label</b>	3
<hr/>	
<b>14.4 Obalová skupina</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<hr/>	
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	
<b>Látka znečišťující moře:</b>	Ne
<hr/>	
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
<b>Kemlerovo číslo:</b>	30
<b>EMS-skupina:</b>	F-E, S-E
<b>Stowage Category</b>	A
<hr/>	
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	
	Nedá se použít.
<hr/>	
<b>Přeprava/další údaje:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Omezené množství (LQ)</b>	5L
<b>Vyňatá množství (EQ)</b>	Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
<b>Přepavní kategorie</b>	3
<b>Kód omezení pro tunely:</b>	D/E
<hr/>	
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<hr/>	
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS), 3, III

## 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** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY**

**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t**

**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t**

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

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.04.2019

Číslo verze 6

Revize: 23.04.2019

Obchodní označení: **FUNCOSIL SNL**

(pokračování strany 7)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Podmínky pro dodání výrobku jsou uvedeny v příslušném „Technickém listě“. Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Metoda výpočtu**Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Bezpečnostní list vydalo oddělení pro bezpečnost výrobku (Abteilung Produktsicherheit / EHS).

**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)

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

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1