

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

Datum vydání: 31.07.2018

Číslo verze 111

Revize: 11.06.2018

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

#### - 1.1 Identifikátor výrobku

- **Obchodní označení:** Lerasept® FP 408

- **Číslo výrobku:** 1001285534001

#### - 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **Použití látky / přípravku** Dezinfekční prostředek pro veřejné prostory a potravinářský průmysl (PT2/PT4)

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

- **Identifikace výrobce/dovozce:**

Stockmeier Chemie GmbH & Co.KG

Hilso Soňa Štarková

Am Stadtholz 37

Drnovice 32

D-33609 Bielefeld

679 76 Drnovice

Tel.: +49/52 1/3037-0

- **Obor poskytující informace:** Bezpečnost výrobku oddělení

#### - 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08, Praha 2 telefon (24 hodin/den): +420 / 224 919 293, 224 915 402.

### 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.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### - 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

- **Signální slovo** Varování

- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

propan-1-ol

- **Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **Pokyny pro bezpečné zacházení**

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

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: CO2, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 31.07.2018

Číslo verze 111

Revize: 11.06.2018

Obchodní označení: **Lerasept® FP 408**

(pokračování strany 1)

- **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 Směsi**
- **Popis:** Směs zdola uvedených látek s příměsemi, které nejsou nebezpečné (vodný roztok).

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|  |  |        |
|--|--|--------|
| CAS: 71-23-8<br>EINECS: 200-746-9<br>Reg.nr.: 01-2119486761-29 | propan-1-ol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336 | 25-50% |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43 | ethanol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319                    | 25-50% |

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.
- **Složení / Informace o složkách:**  
Biocidní účinné látky: 35 g propan-1-olu a 25 g etanolu na 100 g kapalného produktu.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Při bezvědomí uložení do stabilizované polohy na boku a přeprava v této poloze.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**  
Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.  
Převlékněte potřísněný a promáčený oděv.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:**  
Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.  
Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Bolesti hlavy  
Závrať  
Bezvědomí
- **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> písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Možnost tvorby výbušných směsí páry a vzduchu. Při nedokonalém spalování může vznikat oxid uhelnatý CO. Páry jsou těžší než vzduch a rozšiřují se při zemi. Vznícení je možné na větší vzdálenost.  
Vytváří se explozivní plynová směs se vzduchem.  
Při požáru se může uvolnit:  
Kyslíčník uhelnatý nebo kyslíčník uhličitý.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 31.07.2018

Číslo verze 111

Revize: 11.06.2018

Obchodní označení: **Lerasept® FP 408**

(pokračování strany 2)

- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:** Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Priložit ochrannou výstroj a znemožnit přístup nechráněným osobám.  
Uhasit otevřené plameny. Odstranit zápalné zdroje. Nekouřit. Zamezit vzniku jisker. Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Nevdechovat páry. Postižené prostory důkladně vyvětrat. Učinit preventivní opatření proti vytváření elektrostatického náboje.  
Nepřibližovat se s ohněm. Zamezte styku s očima a kůží. Zajistit dostatečné větrání. Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.  
Zředit velkým množstvím vody.  
Při úniku většího množství informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.  
Nebezpečí výbuchu.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.  
Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**  
Nevystavovat působení přímého slunečního záření a jiným tepelným a zápalným zdrojům.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Dodržovat zákony a předpisy o skladování a použití látek ohrožujících jakost vody (Německo).  
Nevhodný materiál pro nádrže: hliník.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**  
Dbát předpisů a technických pravidel pro společné skladování hořlavých kapalin.  
Skladovat odděleně od hořlavých látek.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.  
Skladovat v chladu.  
Dbát předpisů a technických pravidel pro skladování hořlavých kapalin.
- **Skladovací třída:**  
3 Hořlavé kapaliny (TRGS 510, skladování nebezpečných látek v přenosných nádobách)

(pokračování na straně 4)

CZ

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

Datum vydání: 31.07.2018

Číslo verze 111

Revize: 11.06.2018

Obchodní označení: **Lerasept® FP 408**

(pokračování strany 3)

- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

- **Technická opatření:** Větrání prostor popř. odsávání. Opatření proti vytváření elektrostatického náboje.- **8.1 Kontrolní parametry**- **Kontrolní parametry:****71-23-8 propan-1-ol (25-50%)**

|     |  |
|-----|--|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m <sup>3</sup><br>I |
|-----|--|

**64-17-5 ethanol (25-50%)**

|     |  |
|-----|--|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|--|

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.- **8.2 Omezování expozice**- **Osobní ochranné prostředky:**- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned svléknout.

Držet odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku se zrakem.

Nevdechujte výpary/aerosol.

- **Ochrana dýchacích orgánů:**

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

- **Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití.** Kombinovaný filtr A-P2- **Ochrana rukou:**

Normálně není nutné. Zamezit delšímu styku s pokožkou.

Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.

- **Materiál rukavic**

Butylkaučuk

Fluorkaučuk (viton)

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

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Dbejte údajů výrobce týkajících se propustnosti a doby průniku, a rovněž zvláštních podmínek na pracovišti (mechanické zatížení, trvání kontaktu).

Při prvních známkách opotřebení by se mely ochranné rukavice vyměnit za nové.

- **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**- **Všeobecné údaje**- **Vzhled:****Skupenství:**

Kapalná

**Barva:**

Bezbarvá

(pokračování na straně 5)

CZ

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

Datum vydání: 31.07.2018

Číslo verze 111

Revize: 11.06.2018

Obchodní označení: Lerasept® FP 408

(pokračování strany 4)

|  |  |
|--|--|
| - <b>Zápach:</b>                                     | Alkoholový   |
| - <b>Hodnota pH (10 g/l) při 20 °C:</b>              | 5,9 (OECD 122)   |
| - <b>Změna stavu</b><br><b>Bod tání/bod tuhnutí:</b> | Není určeno.   |
| <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b>       | Není určena.   |
| - <b>Bod vzplanutí:</b>                              | 29 °C (DIN EN ISO 13736)   |
| - <b>Zápalná teplota:</b>                            | 360 °C<br>Hodnota: propan-1-ol   |
| - <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><br><b>Dolní mez:</b>       | 2,1 Vol %  |
| <b>Horní mez:</b>                                    | 15,0 Vol %<br>(nejvyšší a nejnižší hodnotou jednotlivých komponent)                                    |
| - <b>Tlak páry při 20 °C:</b>                        | 57 hPa   |
| - <b>Hustota při 20 °C:</b>                          | 0,891 g/cm <sup>3</sup>  |
| - <b>Relativní hustota při 20 °C</b>                 | 0,891 g/cm <sup>3</sup> (REACH A.3)  |
| - <b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodou:</b>      | Úplně mísitelná.   |
| - <b>Viskozita:</b><br><b>Dynamicky:</b>             | Není určeno.   |
| - <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:** Stabilní až k bodu varu.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Reakce se silnými oxidačními činidly.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Zamezit: teplo, plamen, jiskry
- **10.5 Neslučitelné materiály:** silné oxidační prostředky
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při hoření tvorba oxidu uhelnatého CO a oxidu uhličitého CO<sub>2</sub>.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 31.07.2018

Číslo verze 111

Revize: 11.06.2018

Obchodní označení: **Lerasept® FP 408**

(pokračování strany 5)

- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**  
Komponenty této směsi nesplňuje kritéria pro CRM kategorie podle nařízení CLP.
- **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** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** dobře biologicky odbouratelný.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Žádná bioakumulace.
- **12.4 Mobilita v půdě** Adsorpce v půdě se neočekává.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Nesmí se dostat do podzemních vod, vodních zdrojů nebo kanalizace.  
Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení 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**  
Následující pokyn se vztahuje na produkt, který byl ponechán v původním stavu, nikoliv na dále zpracované produkty. Při smíšení s jinými produkty mohou být nutné jiné postupy likvidace; v případě pochybností je třeba se poradit s dodavatelem produktu nebo místním orgánem.
- **Doporučení:**  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.  
Je-li možno, předat k recyklaci, jinak spálit v povoleném zařízení nebo uložit na povolené skládce.  
Likvidace nádob pouze po dohodě s úřady.
- **Kódové číslo odpadu:**  
Číselné kódy odpadu jsou od 01.01.1999 vztaženy nejen na produkt, nýbrž v podstatě i na použití. Číselný kód odpadu platný pro použití je zřejmý z Evropského katalogu odpadu.
- **Kontaminované obaly:** Likvidace nádob pouze po dohodě s úřady.
- **Doporučení:**  
**Z a p ů j č e n ý o b a l :** Po optimálním vyprázdnění ihned těsně uzavřít a bez čištění vrátit dodavateli. Je nutno se postarat o to, aby se do obalu nedostaly žádné cizí látky!  
**Ostatní nádoby:** Úplně vyprázdnit, a vyčištěné předat ke kondicionování nebo opětovnému zpracování.  
**Pozor:** Zbytky v nádobách mohou představovat nebezpečí exploze. Nevyčištěné nádoby nerozřezávat, neopatrovat otvory a nesvařovat.

CZ  
(pokračování na straně 7)



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

Datum vydání: 31.07.2018

Číslo verze 111

Revize: 11.06.2018

Obchodní označení: Lerasept® FP 408

(pokračování strany 6)

### 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. ( n-PROPANOL (n-PROPYLALKOHOL), ETHANOL (ETHYLALKOHOL)), Zvláštní ustanovení 640D           |
| - IMDG   | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( n- PROPANOL ( PROPYL ALCOHOL, NORMAL), ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))                                    |
| - IATA   | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( n- PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL), ETHANOL)   |
| - 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                          |   |
| - ADR  |   |
| - třída  | 3 (F1) Hořlavé kapaliny   |
| - Etiketa  | 3   |
| - IMDG, IATA   |   |
| - Class  | 3 Hořlavé kapaliny  |
| - Label  | 3   |
| - 14.4 Obalová skupina   |   |
| - ADR, IMDG, IATA  | III   |
| - 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:                             | Nedá se použít.   |
| - Látka znečišťující moře:   | Ne  |
| - 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                    | Varování: Hořlavé kapaliny  |
| - Kemlerovo číslo:   | 30  |
| - EMS-skupina:   | F-E, <u>S</u> -E  |
| - 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nedá se použít.   |
| - Přeprava/další údaje:  |   |
| - ADR  |   |
| - Omezené množství (LQ)  | 5L  |
| - UN "Model Regulation":   | UN1993, LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (n-PROPANOL (n-PROPYLALKOHOL), ETHANOL (ETHYLALKOHOL)), Zvláštní ustanovení 640E, 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
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 8)  
CZ

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

Datum vydání: 31.07.2018

Číslo verze 111

Revize: 11.06.2018

Obchodní označení: **Lerasept® FP 408**

(pokračování strany 7)

- **Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02 GHS07

- **Signální slovo** Varování- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

propan-1-ol

- **Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **Pokyny pro bezpečné zacházení**

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

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

- **Rady 2012/18/EU**- **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, 40**- **Národní předpisy:**- **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.- **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 právně smluvní vztahy.

- **Použití:** Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o přípravku.- **Relevantní věty**

Úplné znění upozornění na ohrožení (věty H a R), která jsou v odstavci 3 uvedena zkratkou. Tyto věty se vztahují pouze na obsažené látky. Označení produktu je uvedené v odstavci 2.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **Zkratky a akronymy:**

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

(pokračování na straně 9)



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

Datum vydání: 31.07.2018

Číslo verze 111

Revize: 11.06.2018

---

**Obchodní označení: Lerasept® FP 408**

---

(pokračování strany 8)

*Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3*

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

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

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

CZ