

**ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a identifikace společnosti****1.1 Identifikátor výrobku:** DR. MAYER ROTH**1.2 Příslušné určené použití látky nebo směsi a nedoporučovaná použití:**

Určené použití: Výrobek je určen pro čištění a současnou dezinfekci dentálních nástrojů a vrtaček. Pouze pro profesionální použití.

Nedoporučené použití: nespecifikováno

**1.3 Informace o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce:** MEDISEPT Sp. z o.o.  
Konopnica 159C  
21-030 Motycz, Polsko  
tel. 048 81 503 23 77[www.medisept.pl](http://www.medisept.pl)**Distributor:** DENTSTORE SRL  
Tepes Voda 89, Sector 2, Bukurešť, Rumunsko Tel.  
021 308 57 51  
[www.dentstore.ro](http://www.dentstore.ro)E-mailová adresa osoby odpovídající za bezpečnostní list: [g.gromadzki@medisept.pl](mailto:g.gromadzki@medisept.pl)**1.4 Pohotovostní telefonní číslo:** +48 81 535 22 22 v čase: 8:00 – 16:00  
112 (obecné pohotovostní číslo)**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi podle směrnice 1272/2008:**

Chronická toxicita pro vodní org. 3; H412

**Nebezpečí pro lidské zdraví**

Žádná

**Nebezpečí pro životní prostředí**

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

**Fyzikální/chemická nebezpečí**

Žádná.

**2.2 Prvky označení:****Piktogramy:****Signální slovo:** nevztahuje se**Standardní věty o nebezpečnosti****H412:** Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky**Věty označující podmínky pro bezpečné zacházení:****P273** - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.**Obsahuje:**

N-(3-aminopropylo)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (CAS: 2372-82-9)

Poly(oxy-1,2-etanodilo),.alfa.-[2-(didecylmetyloamino)etylo]-.omega. -hydroxy-, propanoát (sůl) (CAS: 94667-33- 1)

**Podle směrnice 648/2004**

&lt;5% kationtový surfaktant

Parfém (LIMONEN)

Surfaktanty odpovídají biodegradabilitě v souladu se Sm. 648/2004

Seznam složek je dostupný na webové stránce: [www.medisept.pl](http://www.medisept.pl)

### 2.3 Jiná nebezpečí:

Neexistují žádné informace týkající se splnění PBT nebo vPvB kritéria podle přílohy XIII nařízení REACH.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látka: nevztahuje se

### 3.2 Směs: Nebezpečné složky

Identifikátor výrobku	Obsah %	Klasifikace CLP	
		Třída nebezpečnosti a kódy kategorií	Kódy standardních vět o nebezpečnosti
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin Index č.: CAS: 2372-82-9 ES: 219-145-8 REACH č: 01-2119980592-29-XXXX	<0,2	Akutní tox.3 Žír. na kůži 1A STOT RE 2 Akutní toxicita pro vodní org. 1 Chronická toxicita pro vodní org. 1	H301 H314 H373 H400 H410
Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-[2-(didecylmethylamonio)etyl]-.omega.-hydroxy-, propanoát (sůl) Index č.: - CAS: 94667-33-1 EC: polymer REACH č: 01-2119950327-36-XXXX	<0,2	Akutní tox.4 Žír. na kůži 1B Akutní tox. pro vodní org. 1 Chronická toxicita pro vodní org. 1	H302 H314 H400 H410

Plné znění H vět v oddíle 16

## ODDÍL 4: Opatření první pomoci

### 4.1 Popis opatření první pomoci

#### Při styku s kůží:

Sundejte kontaminovaný oděv, omyjte zasaženou kůži mýdlem a vodou, důkladně opláchněte vodou. V případě podráždění, zčervenání kontaktujte lékaře.

#### Při zasažení očí:

Vyplachujte oči několik minut (přibl. 15) velkým množstvím vody, držte víčka roztažená. Vyhněte se silnému proudu z důvodu rizika poškození rohovky, konzultujte s lékařem.

#### Při vdechnutí:

V případě závratí nebo nevolnosti přesuňte postiženého na čerstvý vzduch, v případě, že nedojde k rychlému zlepšení vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při požití:

Nevyvolávejte zvracení, vypláchněte ústa. Ihned zavolejte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky:

**Dýchací cesty:** V případě závratí nebo nevolnosti přesuňte postiženého na čerstvý vzduch, v případě, že nedojde k rychlému zlepšení vyhledejte lékařskou pomoc.

**Trávicí trakt:** Požití způsobuje podráždění sliznic trávicího traktu, bolest břicha, žaludeční křeče, nevolnost, zvracení, průjem, malátnost, bolest hlavy a závratě - příznaky otravy jídlem.

### 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Za rozhodnutí o záchranném postupu zodpovídá po důkladném vyšetření stavu postiženého lékař.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva:**

**Vhodná hasiva:** Pěna odolná vůči alkoholu a suché chemické látky (A, B, C), oxid uhličitý (hasicí přístroj), písek nebo půda, postřik vodou. Použijte způsob hašení vhodný pro dané prostředí.

**Nevhodná hasiva:** Silný proud vody.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Žádná

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

Ochlaďte nádoby postřikem vodou. Je-li to možné, odstraňte je z nebezpečné oblasti. V případě jakéhokoli požáru noste samostatný dýchací přístroj a plné ochranné vybavení. Zabraňte tomu, aby voda z hašení pronikala do povrchových a podzemních vod a kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

*Pro nepohotovostní personál:* Informuje příslušnou službu. V nebezpečné oblasti zabraňte přítomnosti osobám, které nejsou zapojeny v likvidaci poškození.

*Pro pracovníky zasahující v případě nouzové situace:* Zajistěte dostatečné větrání, používejte osobní ochranné prostředky. Nevdechujte výpary.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabraňte šíření nebo úniku do odpadních vod a nádrží, v případě neposkytnutí této ochrany informujte místní orgány.

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

Nasajte absorpčním materiálem (písek, piliny, křemelina, univerzální absorbent). Kontaminovaný materiál umístěte do správně označených nádob. Kontaminovaný materiál umístěte do správně označených nádob pro likvidaci podle příslušných předpisů.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

Zacházení s odpady - viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

Osobní ochranná opatření - viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

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

Používejte v dobře větrávaných oblastech. Zabraňte kontaktu s očima. Zabraňte prodlouženému nebo opakovanému kontaktu s kůží. Zabraňte rozlití nebo stříkání. Nevdechujte výpary. Chraňte před zdroji zapálení, teplem, horkými povrchy a otevřeným ohněm. Pracujte podle bezpečnostních a hygienických pravidel: Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte, po použití si myjte ruce, odstraňte kontaminovaný oděv a ochranné vybavení před vstupem do míst určených ke stravování. Skladujte při teplotě 5-35 C.

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

Składujte v chladné, suché, dobře větratelné a správně označené původní nádobě, která je pevně uzavřena. Chraňte před přímým sluncem a zdroji tepla, horkými povrchy a otevřeným ohněm.

**7.3 Specifické konečné použití:**

Výrobek je určen pro čištění a současnou dezinfekci dentálních nástrojů a vrtaček. Pouze pro profesionální použití.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry:**

Normy expozic pro rizika na pracovišti podle Nařízení Ministerstva práce a sociálních věcí ze dne 12. června 2018 o maximální přípustné koncentraci a intenzitě škodlivých faktorů v pracovním prostředí (polská Sběrka zákonů, pol. 1286).

**Hodnoty DNEL pro poly(oxy-1,2-etanodilo),.alfa.-[2-(didecylmetyloamino)etylo]-.omega.-hydroxy-, propanoát (sůl)**

Pracovník, kůže, dlouhá expozice, systémový účinek: 0,7 mg/kg/d

Pracovník, vdechnutí, dlouhá expozice, systémový účinek: 0,5 mg/m<sup>3</sup>

Uživatel, kůže, dlouhá expozice, systémový účinek: 0,35 mg/kg/d

Uživatel, vdechnutí, dlouhá expozice, lokální účinek: 0,12 mg/m<sup>3</sup>

Uživatel, ústy, dlouhá expozice, systémový účinek: 0,35 mg/kg/d

**Hodnoty PNEC pro poly(oxy-1,2-etanodilo),.alfa.-[2-(didecylmetyloamino)etylo]-.omega.-hydroxy-,**

Sladká voda: 0,001 mg/l

Sladkovodní kal: 5,3 mg/kg

Čistička odpadních vod: 0,118 mg/l

Půda: 2,83 mg/kg

**8.2 Expoziční kontroly:****Technická řešení:** doporučeny dobře odvětrávané prostory.**Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky (při práci s koncentrovaným výrobkem):****Ochrana očí a obličeje:**

Používejte bezpečnostní brýle a obličejový štít (podle EN 166).

**Ochrana kůže:****Ochrana rukou:**

Používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím vyrobeny z nitrilové gumy, přírodní gumy nebo PVC, podle EN-PN 374: 2005.

**Materiál rukavic:**

Volba vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na značce a kvalitě. Odolnost materiálu může být určena po testování. Přesná doba zničení musí být uvedena výrobcem.

**Jiné:**

Noste příslušný ochranný pracovní oděv (podle EN 344) - pravidelně praný.

**Ochrana dýchání:**

Není nutná. Nevdechujte výpary

**Tepelná nebezpečí:**

Nevztahuje se.

**Expoziční kontroly pro životní prostředí:**

Není dovoleno výrobek šířit do životního prostředí, odpadních vod a vodních toků.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Vzhled	kapalina
Barva	průhledná,
Zápach	Specifický, parfémovaný
Prahová hodnota zápachu	není specifikováno

pH	9,8-10,2
Bod/rozmezí tání	>0°C
Bod/rozmezí varu	přibl. 100 °C
Bod vzplanutí	>100 °C
Hořlavost (pevná látka, plyn)	není specifikováno
Dolní mez výbušnosti	není specifikováno
Horní mez výbušnosti	není specifikováno
Tlak páry při 20 °C	není specifikováno
Relativní hustota par	není specifikováno
Hustota při 20 °C	0,99 - 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost v rozpouštědlech	Rozpustný ve vodě
Koeficient n-oktanol/voda	není specifikováno

**9.2 Další informace:** Žádné další výsledky testů.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita:

Neznámá

### 10.2 Chemická stálost:

Tento výrobek je stálý za běžných podmínek použití, skladování a přepravy.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Žádná

### 10.4 Podmínky, kterým je potřeba se vyhnout:

Chraňte před vysokými teplotami, přímým sluncem, horkými povrchy a otevřeným ohněm.

### 10.5 Neslučitelné materiály:

Žádná

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při vysokých teplotách uvolňuje škodlivé produkty rozkladu - oxidy uhlíku a oxidy dusíku

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

a) Akutní toxicita: **Žádná**

#### **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin**

LD50 (orální, potkan): 261 mg/kg (OECD 401)

LD50 (potkan,kůže): >600 mg/kg (OECD 402)

NOAEL (orální, potkan): 9 mg/kg, 90 d

NOAEL (kůže, orální): 15 mg/kg, 90 d

NOAEL (orální, pes): 20 mg/kg, 90 d

#### **Poly(oxy-1,2-etanodilo),.alfa.-[2-(didecylmetyloamino)etylo]-.omega.-hydroxy,-**

LD50 (orální, potkan): 1157 mg/kg (OECD 401)

LD50 (kůže, potkan): >600 mg/kg (OECD 402)

NOAEL (orální, potkan): 391 mg/kg, 90 d

b) Dráždivý účinek: není znám

c) Žíravý účinek: není znám

- d) Alergenní účinek: není znám
- e) Toxicita opakované dávky: není známá
- f) Karcinogenita: není známá
- g) Mutagenita: není známá
- h) Reprodukční toxicita: není známá

**Informace o pravděpodobných cestách expozice:**

Dýchací cesty. Vdechnutí koncentrovaných výparů může způsobit podráždění sliznic nosu, krku a navazujících částí respiračního systému, kašel, dušnost, problémy s dýcháním. Může způsobovat ospalost nebo závratě

Trávicí trakt: Může způsobit podráždění sliznic trávicího traktu, bolest břicha, žaludeční křeče, nevolnost, zvracení, průjem, malátnost, bolest hlavy a závratě - příznaky otravy jídlem. Při zasažení očí: způsobuje závažné poškození očí

Při zasažení kůže: způsobuje závažné poškození kůže

**Opožděné, okamžité a chronické účinky z krátkodobé a dlouhodobé expozice:**

Žádné údaje.

**Interaktivní účinek:**

Žádné údaje.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

Podrobné studie účinků na životní prostředí nebyly provedeny. Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

**12.1 Toxicita:****N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin**

Toxicita pro ryby *Oncorhynchus mykiss* LC50: 0,68 mg/l, 96 h

*Lepomis macrochirus* LC50: 0,45 mg/l, 96 h

Toxicita pro korýše (*Daphnia magna*): EC50: 0,073 mg/l, 48 h NOEC: 0,024 mg/l, 21 d

Toxicita pro řasy:

*Pseudokirchneriella subcapitata* ErC50: 0,054 mg/l, 96 h

*Desmodesmus subspicatus*: ErC50: 0,012 mg/l, 72 h

NOEC (*Desmodesmus subspicatus*): 0,0069 mg/l, 72h

**Poly(oxy-1,2-etanodilo),.alfa.-[2-(didecylmetyloamino)etylo]-.omega.-hydroxy-,**

Toxicita pro ryby *Danio rerio* LC50: 0,78 mg/l, 96 h

*Cyprinus carpio* LC50: 0,63 mg/l, 96 h

*Lepomis macrochirus* LC50: 0,52 mg/l, 96 h

Toxicita pro korýše (*Daphnia magna*): EC50: 0,07 mg/l, 48 h

Toxicita pro řasy (*Desmodesmus subspicatus*): EbC50: 0,15 mg/l, 72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

Surfaktanty obsaženy ve výrobku splňují nařízení týkající se biologické rozložitelnosti.

**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin**

biologická rozložitelnost OECD: ok. 96 %, 12 - 15 d (OECD 303A)

Test Zahn-Wellensa: 91 %, 28 d Metoda: (OECD 302B)

Test v uzavřených lahvičkách: 79 % snadno biologicky rozložitelný, 28 d (OECD 301D)

Mineralizace: 73,8 %, 28 d

**Poly(oxy-1,2-etanodilo),.alfa.-[2-(didecylmetyloamino)etylo]-.omega.-hydroxy-,**

Test Zahn-Wellensa: 80 %, 28 d Metoda: (OECD 302B)

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

**Žádné údaje**

**12.4 Mobilita v půdě:**

Mobilní v půdě, rozpouštěn ve vodě a šířen ve vodním prostředí.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Žádné údaje.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:**

Žádné údaje.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady:**

Nebezpeční kontaminace životního prostředí; odstraňujte odpad podle místních a/nebo národních předpisů. Postupujte podle platných předpisů o odstraňování odpadu. Jakýkoli nepoužitý výrobek a kontaminovaný obal musí být vložen do označených nádob pro sběr odpadu a předán k likvidaci pověřené osobě pro odstraňování odpadu (specializovaná firma), která je k této činnosti oprávněna. Nevyprazdňujte nepoužitý výrobek do odpadního systému. Výrobek se nesmí likvidovat spolu s komunálním odpadem. Prázdné nádoby lze použít pro spalování odpadů nebo uložení na skládce s příslušnou klasifikací. Dokonale čisté nádoby mohou být recyklovány.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

	ADR/RID	IMDG	IATA
Způsob přepravy	Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy		
14.1 – číslo OSN	Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy		
14.2 – Oficiální OSN název pro přepravu	Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy		
14.3 – Třída(třídy) nebezpečnosti pro přepravu:	Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy		
14.4 – Obalová skupina	Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy		
14.5 – Nebezpečí pro životní prostředí	Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy		
14.6 – Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy		
14.7 – Přeprava volně loženého produktu podle přílohy II k úmluvě MARPOL 73/78 a předpisů IBC	Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy		

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

- Podle nařízení 1907/2006 (ES) Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), spolu s dalšími úpravami.
- Nařízení komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015 doplňující směrnici (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (text s významem pro EHP).
- Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Sbírka zákonů č. 63, pol. 322, spolu s pozdějšími úpravami)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 č. 1272/2008 (CLP) spolu s pozdějšími úpravami.
- Nařízení Ministerstva zdravotnictví ze dne 20. dubna 2012 o značení obalů nebezpečných látkách a směsí (Sbírka zákonů 2012 č. 0 pol. 445, spolu s pozdějšími úpravami)
- Nařízení Ministerstva zdravotnictví ze dne 10. srpna 2012 o klasifikaci druhů a kritériích chemických látek a jejich směsí (Sbírka zákonů 2012 pol. 1018, spolu s pozdějšími úpravami)
- Zákon ze dne 9. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů 2013 č. 0, pol. 21).
- Zákon ze dne 13. června 2013 o obalech a odpadu (Sbírka zákonů 2013, pol. 888).
- Nařízení Ministerstva životního prostředí ze dne 9. prosince 2014 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů č. 1923)
- směrnice 2008/98/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech, v platném znění.
- Zákon ze dne 19. srpna 2011 o přepravě nebezpečného zboží (Sbírka zákonů č. 227, pol. 1367)

12. Prohlášení vlády ze dne 23. března 2015. O vstupu v platnost změn příloh k Přílohám A a B Evropské dohody týkající se mezinárodní silniční přepravy nebezpečných věcí (ADR), vydané v Ženevě dne 30. září 1957. (Sbírka zákonů 2015, pol. 882).
13. Nařízení Ministerstva práce a sociálních věcí ze dne 12. června 2018 o maximální přípustné koncentraci a intenzitě škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka pol. 1286).
14. Nařízení Ministerstva životního prostředí ze dne 9. prosince 2003 o látkách představujících potenciální hrozbu pro životní prostředí (Sbírka zákonů č. 217, pol. 2141).

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Žádné posouzení chemické bezpečnosti směsi.

## **ODDÍL 16: Další informace**

### **H-věty:**

**H301** Toxický při požití.

**H302** Zdraví škodlivý při požití.

**H314** Způsobuje závažné poleptání kůže a poškození očí.

**H373** Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**H400** Vysoce toxický pro vodní organismy.

**H410** Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

**H412** Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

### **Popis použitých zkratk, akronymů a symbolů:**

**Akut. tox. 3** - kat. akutní toxicity 3

**Akut. tox. 4** - kat. akutní toxicity 4

**Žír. na kůži 1B** – žíravý účinek na kůži kat. 1B

**Žír. na kůži 1C** – žíravý účinek na kůži kat. 1C **Pošk. očí 1** - způsobuje závažné poškození očí kat. 1

**STOT RE 2** Specifická toxicita pro cílové orgány - opakovaná expozice - kat. 2

**Akutní toxicita pro vodní organismy 1** – nebezpečné pro vodné prostředí kat.1

**Chronická toxicita pro vodní organismy 1** – nebezpečné pro vodné prostředí kat.1

**Chronická toxicita pro vodní organismy 3** – nebezpečné pro vodné prostředí kat.3

**LC50 – (letální koncentrace) střední smrtelná dávka 50 % v populaci testovaných organismů s dlouhodobou expozicí**

**LC50 – (letální koncentrace) střední smrtelná dávka 50 % v populaci testovaných organismů v 1 čase expozice**

**NOAEL (žádná pozorovaná úroveň nežádoucích účinků)** - nejvyšší experimentální bod, který je bez nežádoucího účinku

**TWA** – časově vážený průměrný expoziční limit

**STEL** – limit expozice

**DNEL – (vypočtená úroveň bez účinku)** je úroveň expozice látky, nad kterou by člověk neměl být vystaven

**PNEC (předpokládaná koncentrace bez účinku)** je koncentrace chemické látky, která značí hranici, pod kterou nejsou měřeny žádné nežádoucí účinky expozice v ekosystému.

### **Školení:**

Před zahájením práce s výrobkem proveďte školení BOZP pro zaměstnance, kteří přijdou do styku s chemickou látkou v pracovním prostředí. Proveďte zaškolení, registraci a informujte zaměstnance o hodnocení pracovník rizik práce v přítomnosti chemických látek

### **BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU – DR. MAYER ROTH**

- Datum vydání 22.10.2018
- Verze ENG 5.0 z 15.05.2019
- Změny: oddíly 1, 8, 15



**ZDROJOVÉ MATERIÁLY**

Příloha I nařízení ES 2015/830 ze dne 28. května 2015

Podrobnosti o nařízení v oddíle 15. tohoto dokumentu

bezpečnostního listu - DR. MAYER ROTH v1.0 EN

Informace poskytnuty v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze produktu uvedeného v názvu. Předkládané informace jsou navrženy jako pokyny pro bezpečné zacházení, použití, skladování, přepravu, likvidaci a nejsou považovány za právní záruku. Ve všech případech je nutno dodržet zákony a možná práva třetích stran. List není hodnocením rizika na pracovišti. Výrobek nelze používat za jiným účelem, než je uvedeno v oddíle 1 bez předchozí konzultace s **MEDISEPT Sp z o.o.**