

**ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a identifikace společnosti****1.1 Identifikátor výrobku:** Dr. Mayer Aspi-Clear**1.2 Příslušné určené použití látky nebo směsi a nedoporučovaná použití:**

Určené použití: Koncentrát pro dezinfekci a mytí odsávacích zařízení. 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:**Žír. na kůži 1B; H314  
Pošk. očí 1 H318**Nebezpečí pro lidské zdraví**

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

**Nebezpečí pro životní prostředí**

Žádná.

**Fyzikální/chemická nebezpečí**

Žádná.

**2.2 Prvky označení:****Piktogramy:****Signální slovo:** Nebezpečí**Standardní věty o nebezpečnosti****H314** - Způsobuje závažné poleptání kůže a poškození očí**H318** - Způsobuje závažné poškození očí.

**Věty označující podmínky pro bezpečné zacházení:****P280** - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/obličejový štít.**P310:** Ihned volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.**P303+361+353:** PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE (nebo vlasů): Ihned sundejte veškerý kontaminovaný oděv. Oplachujte kůži vodou/sprchou.**P305 + P351 + P338** – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Pokud máte kontaktní čočky a můžete je snadno sundat, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování.**P501:** Odstraňte obsah / obal do správně označených odpadních nádob podle národních předpisů.

Obsah:

dimetyldioctylamonium chlorid.

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:**

Produkt neobsahuje látky splňující PBT nebo vPvB kritéria podle přílohy XIII nařízení REACH.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látka:** nevztahuje se**3.2 Směs:**

Identifikátor výrobku	Obsah %	Klasifikace CLP	
		Třída nebezpečnosti a kódy kategorií	Kódy prohlášení o nebezpečnosti
Pyrofosforečnan draselný CAS: 7320-34-5 ES: 230-758-7 REACH č: 01-2119489369-18-XXXX	2,5-5 %	Dr. pro oči 2	H319
Etanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 REACH č: 01-2119457610-43-XXXX	<1	Hoř. kap. 2 Dr. pro oči 2	H225 H319
Hydroxid draselný CAS: 1310-58-3 ES: 215-181-3 Indexové číslo: 019-002-00-8 REACH č: 01-2119487136-33-XXXX	0,1-1	Žír. na kůži 1B Dr. na kůži. 2 Dr. pro oči 2	H314 H315 H319
Didecyldimethylamonium chlorid CAS: 7173-51-5 ES: 230-525-2 Indexové číslo: - REACH č: 01-2119945987-15-0003	<5	Akut. tox. 3 Žír. na kůži 1B Pošk. očí 1 Akutní toxicita pro vodní org. 1 Chronická toxicita pro vodní org. 2	H301 H314 H318 H400 H411
Benzyl-C12-14-alkyldimethylamonium chloridy CAS: 85409-22-9 ES: 939-350-2 REACH č: 01-2119970550-39-XXXX	< 1	Akut. tox. 4 Žír. na kůži 1B Akutní toxicita pro vodní org. 1	H302 H314 H400
(2-methoxymetylethoxy)propanol * CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 Indexové číslo: REACH č: 01-2119450011-60	<10	-	-

<sup>1</sup> Látka s nejvyšší přípustnou koncentrací na úrovni pracoviště na národní úrovni. <sup>2</sup> Látka s maximální přípustnou koncentrací v rámci EU v pracovním prostředí.

Plné znění R a 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:**

Chraňte nekontaminované oko, vyjměte kontaktní čočky. Ihned vyplachujte vodou po dobu 10-15 minut, držte víčka široce rozevřená. Použijte sterilní obvaz. Ihned se poraďte s očním lékařem.

**Při vdechnutí:**

Zraněnou osobu vezměte na čerstvý vzduch, zajistěte teplo a klid. Pokud vás jakékoli potíže zneklidňují, poraďte se se svým lékařem.

**Při požití:**

Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Osobě v bezvědomí nikdy nic nedávejte do úst. Ihned přivolejte lékaře a ukažte mu balení nebo štítek.

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

Při používání produktu nebyly žádné vedlejší účinky, kromě těch, které vyplývají z klasifikace.

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

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

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

**Vhodná hasiva:** Vhodná hasiva: Použijte hasiva materiálu v bezprostřední blízkosti.

**Nevhodná hasiva:** Prudký proud vody - nebezpečí rozšíření požáru.

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

Při spalování se uvolňují škodlivé plyny obsahující oxid uhelnatý a další neidentifikované nebezpečné produkty rozkladu. Vyhněte se vdechování produktů spalování, mohou být zdraví škodlivé.

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

V případě požáru jsou nutná běžná opatření obecné ochrany. Nezůstávejte v oblasti požáru bez vhodného oděvu odolného vůči chemikáliím a samostatného dýchacího přístroje. Ohnivzdorné nádoby lze ochladit postřikem vody z bezpečné vzdálenosti. Shromážděte použitá hasiva. Zabraňte vstupu do odpadních, podzemních a povrchových vod.

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

**Pro nepohotovostní personál:** zamezte přístupu do postižené oblasti osobám z vnějšku, dokud nebudou dokončeny příslušné čisticí postupy. V případě velkého úniku izolujte zasaženou oblast. Používejte osobní ochranné prostředky. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvy. Nevdechujte výpary produktu. Zajistěte dostatečné větrání.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouzové situace:** zajistěte, aby závadu a její účinky odstraňovaly pouze vyškolené osoby. Používejte oděv odolný vůči chemikáliím.

**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:**

Pracujte podle bezpečnostních a hygienických pravidel. Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky. Před pauzami a po práci si důkladně umyjte ruce. Nepoužité nádoby pevně uzavírejte. Nevdechujte výpary produktu. Zajistěte dostatečné větrání místnosti, ve které produkt používáte. Používejte pro určené použití.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu, obal těsně uzavřený a na suchém, chladném a dobře odvětrávaném místě. Uchovávejte mimo dosah kontaktu s potravinami. Neskladujte spolu s neslučitelnými materiály (viz pododdíl 10.5). Nádobu otevřete a utěsněte ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením. Chraňte před mrazem.

**7.3 Specifické konečné použití:**

Koncentrát pro dezinfekci a mytí odsávacích zařízení. Pouze pro profesionální použití.

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

Doporučené postupy pro sledování

Použijte postupy ke sledování koncentrací nebezpečných složek v ovzduší a postupy ke sledování znečištění ovzduší v pracovním prostředí - je-li na daném místě k dispozici a odůvodněno - podle příslušných polských nebo evropských norem, s ohledem na podmínky expozice a příslušnou metodiku měření přizpůsobenou pracovním podmínkám. Režim, druh a četnost testů a měření by měly splňovat požadavky MZ směrnice ze dne 2. února 2011 (Sbírka zákonů č. 33, pol. 166).

Expoziční limity

Právní základ: Dz. U. 2014, pos. 817 spolu s pozdějšími úpravami

Specification	NDS	NDSch	NDSP	DSB
(2-methoxymethylethoxy) propanol [CAS 34590-94-8]	240 mg/m <sup>3</sup>	480 mg/m <sup>3</sup>	—	—
ethanol[CAS 64-17-5]	1900 mg/m <sup>3</sup>	—	—	—
Potassium hydroxide [CAS 1310-58-3]	0,5 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>	—	—

**8.2 Expoziční kontroly:**

Sledujte bezpečnostní a hygienická pravidla. Při práci nejzte, nepijte ani nekuřte. Před pauzami a po práci si důkladně umyjte ruce. Před opětovným použitím sundejte kontaminovaný oděv a vyperte jej. Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Zajistěte dostatečné celkové a/nebo místní odvětrávání pracovního místa, abyste udrželi koncentraci škodlivého činidla pod přípustnou hodnotou. Jestliže je personál během pracovního procesu vystaven nebezpečí prostřednictvím žíravých látek - na pracovišti, kde se tyto postupy provádějí, musí být v horizontální vzdálenosti do 20 m umístěna bezpečnostní sprcha pro umytí celého těla a oddělené místo pro vypláchnutí očí.

**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:**

Doporučuje se používat ochranné rukavice, které jsou odolné vůči výrobku. Doporučený materiál rukavic, např. přírodní latex. V případě krátkodobé expozice noste ochranné rukavice s účinností úrovně 2 nebo více (doba průniku > 30 min). Pro delší kontakt noste ochranné rukavice s účinností úrovně 6 (doba průniku > 480 minut). Podle typu práce noste příslušný ochranný oděv.

Jestliže používáte ochranné rukavice při kontaktu s chemickými výrobky, je třeba mít na paměti, že uvedené úrovně výkonnosti a odpovídající doby průniku nepředstavují aktuální dobu ochrany na pracovišti, jelikož ta je ovlivněna mnoha faktory, jako je teplota. V případě jakýchkoli známek opotřebení, poškození nebo změn vzhledu (barva, elasticita, tvar) se doporučuje okamžitá výměna rukavic. Dodržujte pokyny výrobce nejen pro používání rukavic, ale také pro jejich čištění, údržbu a skladování. Je také důležité rukavice správně sundat, aby nedošlo ke kontaminaci rukou.

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

**Ochrana dýchání:**

V případě překročení NDS hodnot je nutno zvolit příslušné vybavení ochrany dýchání se zohledněním: vzdušných koncentrací kyslíku, vzdušných koncentrací a jejich fyzikálních a chemických vlastností, místa a koncentrace škodlivých látek a plynů, pracovních podmínek, zatížení a doby trvání, teploty a vlhkosti.

**Tepelná nebezpečí:**

Nevztahuje se.

**Expoziční kontroly pro životní prostředí:**

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

Osobní ochranné prostředky musí splňovat požadavky vydány ve vyhlášce Ministerstva obrany ze dne 21. prosince 2005 (Sbírka zákonů č. 259, pol. 2173) a směrnice 89/686 / ES (v platném znění). Zaměstnavatel je zavázán poskytnout příslušná bezpečnostní opatření pro činnost a splnit veškeré požadavky na kvalitu, včetně údržby a čištění.

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

Vzhled	kapalina
Barva	průhledná, světle žlutá
Zápach	specifický
Prahová hodnota zápachu	není specifikováno
pH	13,25±0,75
Bod/rozmezí tání	>0°C

Bod/rozmezí varu	přibl. 100 °C
Bod vzplanutí	>100 °C
Vznícení	není specifikováno
Rychlost odpařování	není specifikováno
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 (g/cm <sup>3</sup> )	1,034±0,005
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:

Reaktivní výrobek. Nenastane žádná nebezpečná polymerizační reakce. Viz také pododdíly 10.3-10.5.

### 10.2 Chemická stálost:

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

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nebezpečné reakce nejsou známy

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

Chraňte před přímým slunečním světlem. Chraňte před mrazem.

### 10.5 Neslučitelné materiály:

Silná oxidační činidla, kyseliny.

### 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:

Akutní toxicita směsi (ATEmix) byla vypočítána na základě příslušného přepočítávacího faktoru uvedeného v tabulce 3.1.2. Příloha I ke směrnici CLP. ATEmix (orální)> 2000 mg/kg ATEmix (kůže)> 2000 mg/kg ATEmix (inhalační)> 20 mg/l Na základě dostupných údajů klasifikační kritéria nejsou splněna.

### Didecyldimetylamonium chlorid

LD50 (orální, potkan): 238 mg/kg

LD50 (králík,kůže): 3342 mg/kg

Podráždění: kůže, králík, expozice 3 min, OECD404

Alergie: žádné, Buehlerova metoda

**Žíravý / dráždivý účinek na kůži**

Způsobuje závažné poleptání kůže.

**Závažné poškození očí/podráždění očí****Způsobuje závažné poškození očí**

Alergenní účinky na respirační systém nebo kůži

Na základě dostupných údajů klasifikační kritéria nejsou splněna.

**Mutagenní účinek na reprodukční buňky**

Výrobek neobsahuje složky klasifikovány jako mutagenní ve svém složení.

**Karcinogenita**

Výrobek neobsahuje složky klasifikovány jako karcinogenní ve svém složení.

**Reprodukční toxicita**

Výrobek neobsahuje složky klasifikovány jako toxické pro reprodukci ve svém složení.

Toxicita pro cílové orgány - jednorázová expozice

Údaje pro výrobek, analýzy obsahu a vlastností složek nenaznačují potřebu klasifikace nebezpečí v této třídě.

Toxicita pro cílové orgány - opakovaná expozice

Údaje pro výrobek, analýzy obsahu a vlastností složek nenaznačují potřebu klasifikace nebezpečí v této třídě.

Nebezpečí při vdechování

Na základě dostupných údajů klasifikační kritéria nejsou splněna.

**Príznaky spojeny s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi**

Výrobek při kontaktu s kůží způsobuje zčervenání, suchost, svědění, podráždění, popáleniny. Výrobek při kontaktu s očima způsobuje zčervenání, slzení, podráždění, může způsobit závažné poškození očí. Požití může způsobit podráždění trávicích cest, popáleniny, riziko perforace jícnu a žaludku. Expozice vysokým koncentracím výparů může způsobit podráždění dýchacích cest.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

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

**12.1 Toxicita:**

Dimetyldietylamonium chlorid [CAS 5538-94-3]

Toxicita pro ryby LC50 0,35 mg / l / 96h / *Oncorhynchus mykiss*

LC50 0,55 mg / l / 48h / *Lepomis macrochirus*

Toxicita směsi

Směs nebyla klasifikována jako škodlivá pro životní prostředí.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

Surfaktanty obsaženy ve výrobku jsou biologicky rozložitelné podle kritérií ve směrnici pro detergenty 648/2004 / ES.

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

Žádné údaje.

**12.4 Mobilita v půdě:**

Produkt je mobilní v půdě. Mobilita složek směsi závisí na jejich hydrofilních a hydrofobních vlastnostech a abiotických a biotických podmínkách půdy, včetně její struktury, klimatických podmínek, období a půdních organismů.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Směs neobsahuje látky hodnoceny jako PBT nebo vPvB.


**12.6 Jiné nepříznivé účinky:**

Směs není klasifikována jako hrozba pro ozonovou vrstvu. Je potřeba vzít v úvahu možné nežádoucí vlivy složek směsi na životní prostředí (např. schopnost narušovat hormonální hospodářství, vliv na globální oteplování).

**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	Automobilová/vlaková	Lodní	Letecká
14.1 – číslo OSN	1903	1903	1903
14.2 – Oficiální OSN název pro přepravu	DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK, KAPALINA, ŽÍRAVINA, N.O.S.	DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK, KAPALINA, ŽÍRAVINA, N.O.S.	DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK, KAPALINA, ŽÍRAVINA, N.O.S.
14.3 – Třída(třídy) nebezpečnosti pro přepravu:			
14.4 – Obalová skupina	II	II	II
14.5 – Nebezpečí pro životní prostředí	Žádná		
14.6 – Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Přepravujte v uzavřených nádobách, ve svislé poloze, označené.		
Podrobná pravidla	274	274	A3
Návod pro balení	P001, IBC02	P001, IBC02	Civilní letadla: · Návod pro balení: 851-maximální netto objem: 1 l Převážní letadla: · Návod pro balení: 855- maximální netto objem: 30 l
LQ	51	51	· Návod pro balení Y840 · maximální počet, netto objem: 0,5 l
EQ	E2	E2	E2
EmS	nevztahuje se	F-A, S-B	nevztahuje se
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	Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy	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:**

1. 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.
2. 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).
3. Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Sbírka zákonů č. 63, pol. 322, spolu s pozdějšími úpravami)
4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 č. 1272/2008 (CLP) spolu s pozdějšími úpravami.
5. Nařízení Ministerstva zdravotnictví ze dne 20. dubna 2012 o značení obalů nebezpečných látek a směsí (Sbírka zákonů 2012 č. 0 pol. 445, spolu s pozdějšími úpravami)
6. 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)
7. Zákon ze dne 9. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů 2013 č. 0, pol. 21).
8. Zákon ze dne 13. června 2013 o obalech a odpadu (Sbírka zákonů 2013, pol. 888).
9. Nařízení Ministerstva životního prostředí ze dne 9. prosince 2014 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů č. 1923)
10. směrnice 2008/98/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech, v platném znění.
11. 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 6. června 2014 o maximální přípustné koncentraci a intenzitě škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka pol. 817).
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:** Podle nařízení REACH neexistuje povinnost provádět posouzení chemické bezpečnosti směsí chemických látek.

**ODDÍL 16: Další informace****H-věty:**

**H290** - Může být korozivní pro kovy.

**H225** - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

**H302** - Zdraví škodlivý při požití.

**H311** - Toxický při styku s kůží.

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

**H315** Dráždí kůži.

**H318** Způsobuje vážné poškození očí.

**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

**H332** Zdraví škodlivý při vdechování.

**H400** Vysoce toxický pro vodní organismy.

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

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

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

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

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

**Dr. na kůži 2** Podráždění kůže kat. 2

**Pošk. očí, 1** - způsobuje vážné poškození očí, kat. 1

**Dr. pro oči 2** Podráždění očí kategorie 2

**Hoř. kap. 2** Hořlavá kapalina kat. 2

**Kor. pro kovy 1** Látka nebo směs je korozivní pro kovy kat. 1

**STOT SE 3** Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice – kat 3

**STOT RE 2** Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice – kat 2

**Vodní akutní 1** – nebezpečné pro vodní prostředí kat.1

**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.

**IATA** Mezinárodní asociace leteckých dopravců

**ADR** Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

**IMDG** Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží je přijímána jako pokyny pro bezpečnou dopravu nebezpečného zboží nebo nebezpečných materiálů lodí

### **Školení:**

Před zahájením práce s výrobkem proveďte školení BOZP pro zaměstnance, kteří přijdou do styku s chemickou látkou v pracovním prostředí. Osoby zapojeny v přepravě nebezpečného materiálu podle smlouvy ADR musí být vyškoleny při plnění svých povinností (obecné školení, pracovní povinnosti a bezpečnost).

Klasifikace a postupy použité pro klasifikaci směsi podle nařízení ES 1272/2008 v platném znění

Žír. na kůži 1B H314 Výpočetní metoda

Pošk. očí 1 H318 Výpočetní metoda

### BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU - Dr. Mayer Aspi-Clear

- Datum vydání 10.07.2017
- Verze ENG 2.0 z 15.05.2019
- Změny: oddíl 1, 3,

### ZDROJOVÉ MATERIÁLY

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

Podrobnosti o nařízení v oddíle 15. tohoto dokumentu

Základní verze bezpečnostního listu - Dr. Mayer Aspi-Clear v 1.0

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.**

Výše uvedené informace jsou založeny na současných údajích charakterizujících výrobek a zkušenostech a znalostech, které má výrobce v tomto ohledu. Nepředstavují kvalitativní popis produktu ani neslibují žádné konkrétní vlastnosti. Měly by být chápány jako prostředek pro bezpečné zacházení při přepravě, skladování a používání výrobku. Nezbavuje vás to odpovědnosti za zneužití výše uvedených informací a dodržování všech příslušných zákonů v této oblasti.