

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

**MEDICLEAN MC 110 Floor Clean**

Datum vydání: 30.5.2017  
Datum aktualizace: 1.8.2017

Verze CZ: 1.2

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

- 1.1 Identifikátor výrobku**  
MEDICLEAN MC 110 Floor Clean – prostředek na mytí a údržbu podlah – vůně lesních plodů
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Určená použití: Pro denní mytí a údržbu PVC podlah, linolea, terrazza, kameniny, terakoty, mramoru atd.  
Nedoporučená použití: nespecifikováno
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
**Výrobce:** Medi-Sept Sp.z o.o.  
Konopnica 159C  
21-030 Motycz, Poland  
Tel: 081 535 22 22  
Osoba zodpovědná za bezpečnostní list:  
[Grzegorz.gromadzki@medi-sept.com.pl](mailto:Grzegorz.gromadzki@medi-sept.com.pl)  
**Dovozce pro Českou republiku:**  
AllServices Group s.r.o.  
Nademejnská 600/1  
198 00 Praha 9  
Tel: 00420 774 488 125  
odborně způsobilá osoba: [vedeni@allservices.cz](mailto:vedeni@allservices.cz)
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko, tel: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02  
112 (mezinárodní tísňová linka), 150 (hasiči),  
155 (rychlá záchranná pomoc),  
+420 774 488 125 (9:00-16:00 hod)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**  
V souladu s nařízením 1272/2008:  
Eye Irrit. 2, H319  
**Riziko pro lidské zdraví**  
Způsobuje vážné podráždění očí.  
**Riziko pro životní prostředí**  
Ne  
**Nebezpečné fyzikální a chemické vlastnosti**  
Ne
- 2.2 Prvky označení**  
**Piktogramy:**  
**Výstražné symboly nebezpečnosti:**
- Signální slovo:**  
Nebezpečí
- Výstražné pokyny:**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

**MEDICLEAN MC 110 Floor Clean**

Datum vydání: 30.5.2017  
Datum aktualizace: 1.8.2017

Verze CZ: 1.2

**H319** - Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

**P305 + P351 + P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**P337 + P313** - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Další informace:**

**EUH208** - Obsahuje methylchloroisothiazolinon / methylisothiazolinon. Může vyvolat alergickou reakci.

**Obsahuje:**

ethoxylované mastné alkoholy C12-C14 (CAS: 68439-50-9)

**EUH208** - Obsahuje parfém. Může vyvolat alergickou reakci.

V souladu s 648/2004

<5 % neionogenní tenzidy, <5 % fosfáty, vonné složky (BENZYL BENZOATE, HEXYL CINNAMAL, LINALOOL)  
Povrchově aktivní látky splňují požadavky na biologickou rozložitelnost v souladu s nařízením č. 648/2004. Datový list složek je k dispozici na stránkách: [www.medisept.pl](http://www.medisept.pl)

**2.3 Další nebezpečnost**

žádná další rizika

Žádné informace o látkách uvedených v PBT nebo vPvB podle nařízení REACH dodatku XIII.

Vhodné studie nebyly provedeny.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.1 Látky**

Nepoužitelné

**3.2 Směsi**

Nebezpečné složky:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikace produktu	Obsah %	Klasifikace dle 67/548/EWG	Klasifikace CLP	
			Třída nebezpečnosti a kódy kategorií	Kódy ukazující druh nebezpečí
<b>Ethoxylované mastné alkoholy C12-C14</b> CAS: 68439-50-9 EC: - Indexové číslo: - Reg. REACH: látka podléhá přechodným pravidlům	<3		Acute Tox.4 Eye Dam.1	H302 H318
<b>Směs methylchloroisothiazolinonu / methylisothiazolinonu</b> CAS: 55965-84-9 EC: 220-239-6) (3:1) Indexové číslo: 613-167-00-5 Reg. REACH: látka podléhá přechodným pravidlům	<0,0015		Acute Tox.3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H400 H311 H410 H301 H314 H317

**Dodatečná upozornění:** Plný text H vět naleznete v Oddílu 16.

\* žádná CAS vyhrazené výrobcem.

**Navíc obsahuje:**

Dipropylenglykolmonomethylether CAS č. 34590-94-8 v koncentraci <5%; REACH: 01-2119450011-60-XXXX)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1 Popis první pomoci**

**Při styku s kůží:**

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem. Omyjte důkladně zasažené místo vodou a mýdlem

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

**MEDICLEAN MC 110 Floor Clean**

Datum vydání: 30.5.2017  
Datum aktualizace: 1.8.2017

Verze CZ: 1.2

a dobře opláchněte. V případě podráždění, zarudnutí konzultujte s lékařem.

**Při zasažení očí:**

Okamžitě vyplachovat větším množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut. Vyhnout se silnému proudu vody, aby nedošlo k poškození rohovky. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

**Při nadýchání:**

V případě závratí a nevolnosti přesunout postiženou osobu na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají vyhledat lékařskou pomoc.

**Při požití:**

Nevyvolávat zvracení, vypláchnout ústa vodou. Okamžitě se obraťte na svého lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

*Dýchací systém:* inhalace koncentrovaných par může způsobit podráždění sliznice nosu, krku a dolní části dýchacího ústrojí.

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

*Kontakt s očima:* Způsobuje vážné poškození očí.

*Při styku s kůží:* Může způsobit podráždění, zarudnutí.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Po vyhodnocení stavu postiženého zavolejte lékaře. Rozhodnutí o záchranném postupu je podřízeno lékařem po důkladném prozkoumání stavu oběti.

**ODDÍL 5: Pokyny pro hašení požáru**

**5.1 Hasiva**

*Vhodná hasiva:* pěna odolná alkoholu nebo suché chemikálie (A, B, C), oxid uhličitý (hasicí přístroj), písek nebo zemina, vodní sprcha. Použijte metody hašení požáru vhodné pro životní prostředí.

*Navhodná hasiva:* silný proud vody.

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

Při požáru nebo při působení vysoké teploty se mohou uvolňovat toxické produkty s obsahem oxidu uhlíku.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Kontejnery v oblasti požáru chladte sprejovým proudem vody, pokud je to možné, odstraňte z nebezpečné zóny. V případě požáru v uzavřeném prostoru použijte dýchací přístroj a kompletní ochrannou výstroj.

Zabraňte vniknutí do povrchových, podzemních a odpadních vod.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pro neprofesionální personál: oznamte příslušným orgánům, odstraňte osoby, které se nepodílejí na likvidaci selhání.

Pro profesionální personál: zajistit dostatečné větrání. Používat osobní ochranné pomůcky. Nevdechovat páry

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte proniknutí do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod. Informovat místní úřady, pokud neposkytnete potřebnou ochranu.

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

Zabraňte kontaminaci absorbcí s materiály vážící kapaliny (například písek, šterkový písek, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny). Umístěte kontaminovaný materiál do řádně označených nádob a zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Zpracování odpadních produktů – viz Oddíl 13

Individuální ochranná opatření – viz Oddíl 8

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

**MEDICLEAN MC 110 Floor Clean**

Datum vydání: 30.5.2017  
Datum aktualizace: 1.8.2017

Verze CZ: 1.2

Používejte v dobře větraném prostoru. Vyhněte se kontaktu s očima. Vyhněte se dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Zabraňte rozlití nebo stříkání produktu. Nedýchejte výpary. Vyhněte se zdrojům vznícení, teple, horkým povrchům a otevřeným plamenům. Pracujte v souladu s bezpečnostními pokyny a hygienickými předpisy: nejíst, nepít, nekouřit na pracovištích, po použití umýt ruce, před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.

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

**Pokyny na skladovací prostory a nádoby:**

Skladovat na chladném, suchém a dobře větraném místě, řádně označené a v dobře uzavřeném originálním balení. Vyhnout se přímému slunečnímu záření a tepelných zdrojů, horkým povrchům a otevřenému ohni.

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Chraňte před mrazem, teplem, přímým slunečním zářením, horkými povrchy a otevřeným ohněm.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Pro denní mytí a údržbu podlah z PVC, linolea, terrazzo, kameniny, terakoty, mramoru atd.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné pomůcky**

**8.1 Kontrolní parametry**

Normy expozice pro pracovní rizika v souladu s nařízením ministra práce a sociální politiky o maximální přípustné koncentraci a intenzitě škodlivých faktorů v pracovním prostředí.

**Expoziční limity (ACGIH):**

	TWA	STEL
	ppm	
<i>Dipropylene glycol monomethyl ether</i>	100	150

**Hodnoty DNEL pro dipropylenglykolmonomethylether**

pro pracovníky: dlouhodobé působení na kůži: 15 mg/kg/den

pro pracovníky: perorální, dlouhodobá expozice, systémový účinek: 1,67 mg/kg

pro pracovníky: dlouhodobé působení inhalací, systémový účinek: 37,2 mg/kg

pro uživatele: dlouhodobá expozice, systémový účinek: 65 mg/kg/den

pro uživatele: dlouhodobé působení inhalací, místní účinek: 310 mg/kg

**Hodnoty PNEC pro Dipropylene glycol monomethyl ether**

sladkovodní prostředí: 19 mg/l

mořské vody: 1,9 mg/l

periodické uvolnění: 190 mg/l

kal sladkých vod: 70,2 mg/kg

kal mořských vod: 7,02 mg/kg

půdní prostředí: 2,74 mg/kg

**8.2 Omezování expozice**

**Technické prostředky vhodné pro kontrolu:** doporučeny dobře větrané místnosti

**Jednotlivé ochranné prostředky, jako jsou rukavice, brýle.**



Safety Glasses



Gloves

**Ochrana očí:**

Používejte ochranné brýle nebo celoobličejovou masku (podle EN 166).

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

**MEDICLEAN MC 110 Floor Clean**

Datum vydání: 30.5.2017  
Datum aktualizace: 1.8.2017

Verze CZ: 1.2

**Ochrana kůže:**

**Ochrana rukou:**

Používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím vyrobeným z nitrilové pryže, přírodního kaučuku nebo PVC, v souladu s EN-PN 374: 2005.

**Materiál rukavic:**

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také značce a kvalitě. Odolnost materiálu, ze kterého jsou rukavice vyrobeny může být určena po provedení zkoušek. Přesná doba zničení rukavic musí být stanovena výrobcem.

**Ostatní:**

Používat vhodný ochranný pracovní oděv (dle EN 344) – pravidelně prát.

**Ochrana dýchacích cest:**

Není nutná. Vyvarujte se vdechování výparů.

**Tepelné nebezpečí:**

neaplikováno

**Omezování expozice životního prostředí:**

Zamezte průniku látky do životního prostředí a průniku do kanalizace a vodních toků.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	kapalina
Barva	zelená
Vůně	ovoce, mandle
Prahová hodnota zápachu	Nestanoveno
pH	Cca 8
Bod tání/rozsah	Nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	cca 98 °C
Bod vzplanutí	Nestanoveno
Míra odpařování	Nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nestanoveno
Dolní mez výbušnosti	Nestanoveno
Horní mez výbušnosti	Nestanoveno
Tlak par při 20°C	Nestanoveno
Relativní hustota pár	Nestanoveno
Hustota při 20°C	1,00 – 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost v rozpouštědlech	Zcela rozpustný ve vodě, ethyl alkohol
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoveno
Teplota samovznícení	Ne
Teplota rozkladu	Nestanoveno
Dynamická viskozita	Nestanoveno
Kinematická viskozita při 22 °C	1,0 mm <sup>2</sup> /s
Výbušné vlastnosti	Nestanoveno
Oxidační vlastnosti	Nestanoveno

**9.2 Další informace:**

Žádné další výsledky testů

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**  
není známa

**10.2 Chemická stabilita**  
Produkt je stabilní za normálních podmínek při manipulaci, skladování a přepravě.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

**MEDICLEAN MC 110 Floor Clean**

Datum vydání: 30.5.2017  
Datum aktualizace: 1.8.2017

Verze CZ: 1.2

Žádné

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vyhnout se vysokým teplotám, přímému slunečnímu záření, horkým povrchům a otevřenému ohni.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Ne

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při vysokých teplotách uvolňuje toxické produkty – oxid uhličitý a oxid uhelnatý.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

a) akutní toxicita: není známa

**Ethoxylované mastné alkoholy C12-C14**

LD50:> 1200 mg / kg

Směs methylchlorisothiazolinonu / methylisothiazolinonu

LD50: (potkan, samice, orální) 3310 mg / kg

(Potkan, samice, orální)> 500 mg / kg

b) dráždivost: podráždění očí

c) žíravost: neznámá

d) senzibilizační účinky: neznámé

e) toxicita opakované expozice: neznámá

f) karcinogenita: neznámá

g) mutagenita: neznámá

h) toxicita pro reprodukci: neznámá

**Informace o pravděpodobných způsobech expozice**

*Dýchací systém:* inhalace koncentrovaných par může způsobit podráždění sliznice nosní, krční a dolní části dýchacího systému, kašel, dušnost, dýchací potíže.

*Trávicí trakt:* Může způsobit podráždění sliznic gastrointestinálního traktu, bolesti břicha, žaludeční křeče, nevolnost, zvracení, průjem, malátnost, bolest hlavy a závratě - příznaky otravy jídlem.

*Oční kontakt:* způsobuje vážné poškození očí.

*Kontakt s kůží:* Může způsobit podráždění, zarudnutí.

**Zpožděné, okamžité a trvalé následky z krátkodobé i dlouhodobé expozice:**

žádné údaje

**Interakční účinek:**

žádné údaje

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

Detailní studie vlivů na životní prostředí nebyly provedeny. Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí, ale obsahuje přísady škodlivé pro životní prostředí. Nesmí se dostat do spodních vod, kanalizací nebo jiných vodních toků.

**12.1 Toxicita**

Dipropylenglykolmonomethylether CAS č. 34590-94-8

Akutní toxicita: Ryby: LC50: >1000 mg/l/96 h (Poecilia reticulata)

Řasy ErC50> 969 mg / l / 96h (Selenastrum capricornutum)

Methylchlorisothiazolinon / methylisothiazolinon

Dafnia magna, průtok, 22 d, růst, NOEC:> 0,5 mg / l, LOEC:> 0,5 mg / l

NOEC (Oncorhynchus mykiss), průtok 0,05 mg / l, 14d

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata), 0,027 mg / l, 72 hodin

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

**MEDICLEAN MC 110 Floor Clean**

Datum vydání: 30.5.2017  
Datum aktualizace: 1.8.2017

Verze CZ: 1.2

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Povrchově aktivní látky jsou v produktu obsaženy v souladu s předpisy 648/2004 o biologickém rozkladu.

Dipropylenglykolmonomethylether CAS č. 34590-94-8  
Biologická odbouratelnost podle OECD č. 301F = 75% po 28d  
Při zkoušce OECD 302B = 93% po 13d, vysoce biologicky odbouratelné  
Methylchlorisothiazolinon / methylisothiazolinon  
Biologická odbouratelnost <50% v 10d; Poločas rozpadu v atmosféře 0,38-1,3d  
Ethoxylované mastné alkoholy C12-C14  
65,4% ve 28d, snadno biologicky odbouratelný

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Dipropylenglykolmonomethylether CAS č. 34590-94-8  
Nízký potenciál (BCF <100 nebo Log Pow <3)  
Rozdělovací poměr n-oktanol / voda log Po / w <0,01  
Ethoxylované mastné alkoholy C12-C14  
Nízký potenciál (BCF 273)

**12.4 Mobilita v půdě**

Mobilní v půdě, rozpuštěné ve vodě a rozprostřené ve vodním prostředí.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs neobsahuje látky splňující kritéria PBT nebo vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádná data.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Zbytky produktu a kontaminované prázdné nádoby musí být likvidovány v souladu s místními a státními předpisy. Zbytky produktu uchovávejte v originálním balení. Využívejte v souladu s platnými předpisy. Prázdné nádoby je třeba likvidovat v souladu s předpisy nebo zajistit vhodnou skládku.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1 Číslo OSN**

Nelze aplikovat, přípravek není při dopravě klasifikován jako nebezpečný.

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

Nelze aplikovat, přípravek není při dopravě klasifikován jako nebezpečný.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Nelze aplikovat, přípravek není při dopravě klasifikován jako nebezpečný.

**14.4 Obalová skupina**

Nelze aplikovat, přípravek není při dopravě klasifikován jako nebezpečný.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nelze aplikovat, přípravek není při dopravě klasifikován jako nebezpečný.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nelze aplikovat, přípravek není při dopravě klasifikován jako nebezpečný.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nelze aplikovat, přípravek není při dopravě klasifikován jako nebezpečný.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

**MEDICLEAN MC 110 Floor Clean**

Datum vydání: 30.5.2017  
Datum aktualizace: 1.8.2017

Verze CZ: 1.2

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

1. Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18.prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v platném znění.
2. NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015 měnící nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 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 (Sb. zák. č. 63, pol. č. 322 v platném znění).
4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.
5. Vyhláška Ministerstva zdravotnictví ze dne 20. dubna 2012 o označení obalu nebezpečných látek a nebezpečných směsí a některých směsí (Sb. zákonů z r. 2012, č. 0, pol. č. 445 v platném znění).
6. Vyhláška Ministerstva zdravotnictví ze dne 10. srpna 2012 o kritériích a způsobu klasifikace chemických látek a jejich směsí (Sb. zákonů z r. 2012, pol. č. 1018 v platném znění)
7. Vyhláška Ministerstva zdravotnictví ze dne 10. října 2013 měnící vyhlášku o kategorizaci nebezpečných látek a nebezpečných směsí, jejichž obaly jsou vybaveny uzávěry znesnadňující jejich otevření dětmi s dotykovou výstrahou o nebezpečnosti (Sb. z r. 2013, č. 0, pol. č. 1225)
8. Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sb. zákonů z r. 2013, č. 0, pol. č. 21).
9. Zákon ze dne 13. června 2013 nakládání s obaly a obalovými odpady (Sb. zákonů z r. 2013, pol. č. 888)
10. Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2014 o katalogu odpadů (věstník zákonů č. 1923)
11. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98 / ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a zrušení některých směrnic (Text s významem pro EHP)
12. Zákon ze dne 19. srpna 2011 o přepravě nebezpečných druhů zboží (Sb. zák. č. 227, pol. č. 1367).
13. Vládní prohlášení ze dne 23. března 2011 o nabytí účinnosti změn k přílohám A a B evropské smlouvy o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží (ADR), podepsané v Ženevě dne 30. září 1957 (Sb. zák., č. 110, pol. č. 641).
14. Vyhláška Ministra práce a sociálních věcí ze dne 6. června 2014 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitě zdraví škodlivých činitelů na pracovištích (pol.č.817)
15. Vyhláška Ministerstva zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a hygieně práce spojené s přítomností chemických činitelů na pracovišti (Sb. zák. z r. 2005, č. 11, pol. č. 86 v platném znění).
16. Vyhláška Ministerstva životního prostředí ze dne 9. prosince 2003 o zvlášť nebezpečných látkách pro životní prostředí (Sb. zák. č. 217, pol. č. 2141).

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**H-věty**

- H301** - Toxický při požití.  
**H302** - Zdraví škodlivý při požití.  
**H311** - Toxický při styku s kůží.  
**H314** - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
**H317** - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
**H318** - Způsobuje vážné poškození očí.  
**H319** - Způsobuje vážné podráždění očí.  
**H331** - Toxický při vdechování.  
**H400** - Vysoce toxický pro vodní organismy.  
**H410** - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Zkratky a akronymy:**

<b>Acute Tox. 3</b> –	acute toxicity cat.3	Akutní toxicita, kategorie 3
<b>Acute Tox. 4</b> –	acute toxicity cat.4	Akutní toxicita, kategorie 4
<b>Asp. Tox. 1</b> –	inhalation danger cat. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

**MEDICLEAN MC 110 Floor Clean**

Datum vydání: 30.5.2017  
Datum aktualizace: 1.8.2017

Verze CZ: 1.2

<b>Eye Dam.1 –</b>	severe eye damage cat. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
<b>Skin Irrit.2 –</b>	irritating effect on skin cat.2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
<b>Skin Corr.1B –</b>	corrosive effect on skin cat.1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
<b>Skin Sens. 1 –</b>	allergic effect on skin cat. 1	Senzibilace kůže, kategorie 1
<b>Aquatic Acute 1 -</b>	dangerous to aquatic environment cat.1	Akutní toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1
<b>Aquatic Chronic 1 -</b>	dangerous to aquatic environment cat.1	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1
<b>BCF –</b>	Bioakumulační faktor	
<b>TWA –</b>	Časově vážený průměrný limit expozice	
<b>STEL –</b>	Přijatelný strop	
<b>vBvP -</b>	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní	
<b>PBT -</b>	Perzistentní, bioakumulativní toxické	
<b>DNEL -</b>	(Odvozená úroveň bez účinků) je úroveň expozice látky, nad kterou by lidé neměli být vystaveni.	
<b>PNEC -</b>	(Předpokládaná koncentrace bez účinku) je koncentrace chemické látky, která označuje hranici, při níž nejsou měřeny žádné nepříznivé účinky expozice v ekosystému.	

**Školení:**

Než začnete pracovat s přípravkem, proveďte školení týkající se BOZP v souvislosti s přítomností chemického faktoru v pracovním prostředí. Provádějte, evidujte a informujte zaměstnance o vyhodnocení profesního rizika práce za přítomnosti chemických faktorů.

**Bezpečnostní list MediClean MC 110**  
**přípravek na mytí a údržbu podlah – vůně lesních plodů**

Datum vydání: 30.5.2017  
Verze CZ: 1.0

**VÝCHOZÍ MATERIÁL**

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

Předpisy podrobně uvedeny v Oddílu 15 tohoto dokumentu.

Informace z úřadu pro chemické látky.

Bezpečnostní list - MediClean MC 110 – Prostředek na mytí a údržbu podlah s vůní lesních plodů

Informace podrobně uvedené v tomto listu se týkají výhradně výrobku uvedeném v názvu. Uvedené informace jsou určeny jako návod pro bezpečné zacházení, použití, skladování, přepravu, likvidaci a nesmí být považován za zákonnou záruku. V každém případě musíte dodržovat zákony a možná práva třetích stran.

Tento dokument by neměl být považován jako posouzení pracovních rizik na pracovišti. Výrobek nesmí být použit a aplikován jinak než je uvedeno v Oddílu 1 bez předchozího oznámení společnosti Medi-Sept Ltd.

Pro Medi-Sept Ltd připravil SPIN-DORADZTWO [www.spin-doradztwo.pl](http://www.spin-doradztwo.pl)