

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení 1907/2006/ES, ve znění přílohy II nařízení  
830/2015/ES

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 02.11.2017

Program ChemGes - aktualizace: 29.03.2016

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

· **1.1 Identifikátor výrobku**

- **Obchodní označení:** Cleamen 322 Tableta do pisoáru se sítkem, 1 ks  
Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 2 ks  
Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 12 ks + sítko

· **Číslo výrobku:**

VC322000199-CLP  
VC322000299-CLP  
VC322001299-CLP

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Cleamen 322 Tableta do pisoáru se sítkem, 1 ks - s enzymatickým účinkem, prodlouženou životností a zesílenou parfemací.

Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 2ks - s enzymatickým účinkem, prodlouženou životností a zesílenou parfemací.

Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 12ks + sítko - s enzymatickým účinkem, prodlouženou životností a zesílenou parfemací.

- **Oblast použití** Tablety do pisoáru zabraňují tvorbě usazenin vodního a močového kamene.

- **Použití látky / přípravku** Tabletou vložte do sítka a následně do pisoáru.

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

· **Identifikace výrobce/dovozce:**

CORMEN s.r.o.  
Průmyslová 1420  
593 01 Bystřice nad Pernštejnem  
CZECH REPUBLIC  
tel.: +420 566 550 961, fax: +420 566 551 822  
info@cormen.cz

· **Obor poskytující informace:**

Product safety department  
CORMEN s.r.o., tel.: +420 777 593 001

· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ.  
Nouzové telefonní číslo: 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitá služba).

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

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



GHS05 korozivita

Eye Dam. 1      H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Dráždí kůži.

Skin Sens. 1      H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 3      H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **2.2 Prvky označení**

- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.  
(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení 1907/2006/ES, ve znění přílohy II nařízení  
830/2015/ES

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 02.11.2017

Program ChemGes - aktualizace: 29.03.2016

**Obchodní označení:** *Cleamen 322 Tableta do pisoáru se sítkem, 1 ks*  
*Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 2 ks*  
*Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 12 ks + sítko*

(pokračování strany 1)

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS05 GHS07

· **Signální slovo** Nebezpečí· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli  
Parfum P52

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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.P302+P352 **PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

P501 Obsah / nádobu likvidujte v souladu s národními předpisy.

· **2.3 Další nebezpečnost**· **Výsledky posouzení PBT a vPvB** Nedá se použít.· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**

Klasifikace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění:  
Výrobek obsahuje tyto látky:

>30 % pomocné látky, 15-30 % aniontové povrchově aktivní látky, <5 % Parfum, Citral, Geraniol, Limonene, barvivo.

· **Popis:**

Čistící prostředek - směs látek, které jsou klasifikované podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění a podle zákona č. 350/2011 Sb., v platném znění.

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg. REACH: 17-2120053393-60-0000	benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	15-25%
	Parfum P52 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1-5%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

cz

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení 1907/2006/ES, ve znění přílohy II nařízení  
830/2015/ES

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 02.11.2017

Program ChemGes - aktualizace: 29.03.2016

**Obchodní označení:** *Cleamen 322 Tableta do pisoáru se sítkem, 1 ks*  
*Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 2 ks*  
*Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 12 ks + sítko*

(pokračování strany 2)

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**  
Ústa vypláchnout vodou (pokud je postižený při vědomí). Nikdy nevyvolávat zvracení. Nezapíjet vodou.  
Ihned vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal výrobku nebo etiketu.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžitých lékařských 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 rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky.  
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**  
Nosit celkový ochranný oděv.  
Použít ochranný dýchací přístroj.

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

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Používat ochranné prostředky.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.  
Při úniku velkých množství informujte a zajistěte spolupráci s příslušnými úřady.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Tuhou hmotu mechanicky shromáždit v uzavřených, označených nádobách. Pokud došlo k rozpuštění, roztok přípravku bezpečně odčerpát, zbytky jímát adsorpčním materiálem (písek, dřevěné piliny, zemina) a v uzavřených, označených nádobách předat k likvidaci firmě oprávněné ve smyslu příslušného zákona. Malá množství lze odstranit nasávacím materiálem (setřít hadrem) a ten pak odpovídajícím způsobem zlikvidovat či vyprat.  
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.

CZ

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení 1907/2006/ES, ve znění přílohy II nařízení  
830/2015/ES

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 02.11.2017

Program ChemGes - aktualizace: 29.03.2016

**Obchodní označení:** *Cleamen 322 Tableta do pisoáru se sítkem, 1 ks*  
*Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 2 ks*  
*Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 12 ks + sítko*

(pokračování strany 3)

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Dodržovat bezpečnostní opatření běžné pro práci s chemikáliemi.  
Při zacházení s přípravkem nejíst, nepít, nekouřit.  
Zabránit kontaktu s pokožkou a očima.  
Používat osobní ochranné prostředky.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Skladovat v originálních obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech.
- **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 látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při stanoveném způsobu použití není potřebná.
- **Ochrana rukou:**  
Ochranné rukavice při přímém kontaktu s přípravkem.  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**  
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**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle nebo obličejový štít při manipulaci s nezabalenou hmotou.
- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

-cz

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení 1907/2006/ES, ve znění přílohy II nařízení  
830/2015/ES

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 02.11.2017

Program ChemGes - aktualizace: 29.03.2016

**Obchodní označení:** Cleamen 322 Tableta do pisoáru se sítkem, 1 ks  
Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 2 ks  
Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 12 ks + sítko

(pokračování strany 4)

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhled:**
  - Skupenství: Pevné
  - Barva: Modrá
- **Zápach (vůně):** Citrusový
- **Prahová hodnota zápachu:** *Není určeno.*
- **Hodnota pH při 20 °C:** 8 (1% roztok)
- **Změna stavu**
  - Teplota (rozmezí teplot) tání: *Není určeno.*
  - Teplota (rozmezí teplot) varu: *Není určeno.*
- **Bod vzplanutí:** *Nedá se použít.*
- **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** *Není určeno.*
- **Zápalná teplota:**
  - Teplota rozkladu: *Není určeno.*
- **Samozápalnost:** *Produkt není samozápalný.*
- **Nebezpečí exploze:** *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*
- **Meze výbušnosti:**
  - Dolní mez: *Není určeno.*
  - Horní mez: *Není určeno.*
- **Tenze par:** *Nedá se použít.*
- **Hustota:** *Není určeno.*
- **Relativní hustota:** *Není určeno.*
- **Hustota par:** *Nedá se použít.*
- **Rychlost odpařování:** *Nedá se použít.*
- **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** *Rozpustná.*
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** *Není určeno.*
- **Viskozita:**
  - Dynamicky: *Nedá se použít.*
  - Kinematicky: *Nedá se použít.*
- **Obsah ředidel:**
  - Organická ředidla: 0,0 %
  - VOC (EC) 0,00 %
- **Obsah netěkavých složek:** 100,0 %
- **9.2 Další informace** *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 použití.*
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení 1907/2006/ES, ve znění přílohy II nařízení  
830/2015/ES

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 02.11.2017

Program ChemGes - aktualizace: 29.03.2016

**Obchodní označení:** Cleamen 322 Tableta do pisoáru se sítkem, 1 ks  
Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 2 ks  
Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 12 ks + sítko

(pokračování strany 5)

- **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.

### 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:**

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

Orálně	LD50	2000 mg/kg (potkan)
--------	------	---------------------

**68411-30-3 benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli**

Orálně	LD50	500 mg/kg (potkan)
--------	------	--------------------

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži**  
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **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**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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:**

**68411-30-3 benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli**

LC50/96 h	4,1 mg/l (ryby)
-----------	-----------------

EC50/48 h	4,1 mg/l (Daphnia magna)
-----------	--------------------------

IC50/72 h	9,1 mg/l (řasy)
-----------	-----------------

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**  
Povrchově aktivní látky použité v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability, jak je stanoveno v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim k dispozici na jejich žádost nebo na žádost výrobce detergentu.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (Samozářazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

(pokračování na straně 7)



**Bezpečnostní list**  
podle nařízení 1907/2006/ES, ve znění přílohy II nařízení  
830/2015/ES

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 02.11.2017

Program ChemGes - aktualizace: 29.03.2016

**Obchodní označení:** *Cleamen 322 Tableta do pisoáru se sítkem, 1 ks*  
*Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 2 ks*  
*Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 12 ks + sítko*

(pokračování strany 6)

*Nesmí nezřetěněno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.*

*Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do země.*

*škodlivá pro vodní organismy*

- **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**

· **Doporučení:**

*Zbytek výrobku se musí zneškodňovat jako odpad podle řádných předpisů. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Výrobek nevytlévat do kanalizace. Znečištěný odpad uchovávat v těsně uzavřených nádobách. Zbytky výrobku v originálním obalu odstranit podle platných předpisů prostřednictvím oprávněné osoby nebo organizace, popř. odpad dopravit do specializovaného zařízení na likvidaci odpadu.*

· **Kódové číslo odpadu:**

*Výrobek: 16 03 05*

*Kontaminovaný obal: 15 01 10*

*Prázdný obal: 15 01 02 (plastové obaly)*

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:**

*Po vyprázdnění se obal musí zneškodňovat podle řádných předpisů. Nevyčištěné a nevyprázdněné obaly se zneškodňují jako látka nebo směs (viz bod 13.1.1). Kontaminovaný obal se musí vyprázdnit a vyčistit. V žádném případě neodhazovat obal po použití do volného prostředí. Nekontaminovaný prázdný obal se může použít pro recyklaci.*

*Odstranění podle příslušných předpisů.*

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** *odpadá*

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** *odpadá*

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **třída** *odpadá*

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA** *odpadá*

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

*Nedá se použít.*

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

*Nedá se použít.*

· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy**

**MARPOL a předpisu IBC**

*Nedá se použít.*

· **UN "Model Regulation":**

*odpadá*

CZ

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení 1907/2006/ES, ve znění přílohy II nařízení  
830/2015/ES

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 02.11.2017

Program ChemGes - aktualizace: 29.03.2016

**Obchodní označení:** Cleamen 322 Tableta do pisoáru se sítkem, 1 ks  
Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 2 ks  
Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 12 ks + sítko

(pokračování strany 7)

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně, doplnění a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně a doplnění nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění (Nařízení CLP)
- Nařízení Komise (EU) č. 944/2013 ze dne 2. října 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006, o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemických látek, v platném znění (Nařízení REACH)
- Nařízení Komise (EU) č. 830/2015 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (Nařízení REACH)
- Příloha II k Nařízení Komise (EÚ) č. 830/2015 z 28. května 2015, kterým se stanovují Požadavky na sestavení Bezpečnostních listů (BL)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004, o detergentech, v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012, o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, v platném znění
- Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů (novelizace č. 186/2004 Sb., 125/2005 Sb., 297/2008 Sb.), v platném znění
- Zákon č. 136/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády ČR č. 68/2010 Sb., kterým se mění Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
- Zákon č. 94/2004 Sb., o obalech, v platném znění
- Vyhláška MŽP ČR č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), v platném znění
- Zákon č. 14/2007 Sb. m.s., Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí (ADR), která byla vyhlášena v Ženevě 30.září 1957 a vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., v platném znění
- Sdělení MZV ČR č. 11/2015 Sb.m.s., o vyhlášení přijetí změn a doplňků „Přílohy A-Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B-Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezp. věcí (ADR)

• **Směrnice EU a Rady 2012/18/EU**

• **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

• **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 smluvní právní vztahy.

Dodavatel suroviny - benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli - prohlašuje, že v přípravcích, které obsahují méně než 65% suroviny benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli, je klasifikace suroviny dráždivý. Ukázalo se, že přípravky obsahující méně než 65% této látky, nejsou z hlediska toxicity klasifikované.

• **Relevantní věty**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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

H315 Dráždí kůži.

(pokračování na straně 9)



**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení 1907/2006/ES, ve znění přílohy II nařízení**  
**830/2015/ES**

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 02.11.2017

Program ChemGes - aktualizace: 29.03.2016

**Obchodní označení: Cleamen 322 Tableta do pisoáru se sítkem, 1 ks**  
**Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 2 ks**  
**Cleamen 322 Tablety do pisoáru, 12 ks + sítko**

(pokračování strany 8)

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Product safety department

CORMEN s.r.o.

- **Poradce: Ing. MSc. Renáta Vyhnálková, Ph.D.**

- **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

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

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

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

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

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

- **Zdroje**

Předpisy, Nařízení a Směrnice EU, Sbírka zákonů ČR, Vyhlášky MPO, MV, MZ, MŽP a MDS ČR, v platném znění, Nařízení vlády ČR, údaje z laboratoře firmy CORMEN s.r.o., údaje z literatury.

- **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny Datum vydání Bezpečnostního listu: 29.03.2016**