

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

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 10.04.2017

Program ChemGes - aktualizace: 19.05.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Cleamen 320 DEO tablety do pisoáru
- **Číslo výrobku:** VC320015099
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Tablety do pisoáru zabraňují tvorbě usazenin, vodního a močového kamene a uvolňují příjemnou intenzivní vůni, která neutralizuje nepříjemný zápach močoviny.
- **Oblast použití** Pisoáry.
- **Použití látky / přípravku** Návod k použití: Tabletou vložit do sítky a následně do pisoáru.
- **Nedoporučená použití** Jakékoli jiná než výše uvedená.
- **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**
Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) č. 1272/2008.
Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
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.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

(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): 10.04.2017

Program ChemGes - aktualizace: 19.05.2016

Obchodní označení: Cleamen 320 DEO tablety do pisoáru

(pokračování strany 1)

- P302+P352 **PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Omyjte velkým množstvím vody.
 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.
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

- Další údaje: Odpadů.
- 2.3 Další nebezpečnost
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi
Výrobek obsahuje tyto látky:
> 30% uhličitany, aniontové povrchově aktivní látky, < 5% neiontové povrchově aktivní látky, Parfum.
- Popis:
Čisticí prostředek - směs látek, které jsou klasifikované podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění.
Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indexové číslo: 011-005-00-2 Reg. REACH: 01-2119485498-19-XXXX	uhličitany sodný Eye Irrit. 2, H319	25 - < 50%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg. REACH: 01-2119489428-22-XXXX	benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	25 - < 50%
CAS: 68439-49-6 ES: neudáno	alkoholy, C16-18, ethoxylované (1 < mol EO < 2.5) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1 - < 2,5%

· Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech / Označování obsahu

aniontové povrchově aktivní látky	≥30%
neiontové povrchově aktivní látky	<5%
parfémy	

· **Dodatečná upozornění:**

Látky uvedené v tomto oddíle jsou uvedeny se svou skutečnou, příslušnou klasifikací.
 To znamená, že u látek, které jsou uvedeny v příloze VI tab. 3.1/3.2 nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP), byly zohledněny všechny poznámky pro zde deklarovanou klasifikaci, které jsou v těchto tabulkách uvedeny.
 Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddílu 16.

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.

(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): 10.04.2017

Program ChemGes - aktualizace: 19.05.2016

Obchodní označení: Cleamen 320 DEO tablety do pisoáru

(pokračování strany 2)

- **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** Více informací viz oddíl 11.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **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** Není nutné.
- **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 nasávkovým 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 oddíl 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.
Informace k odstranění viz oddíl 13.

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.

(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): 10.04.2017

Program ChemGes - aktualizace: 19.05.2016

Obchodní označení: Cleamen 320 DEO tablety do pisoáru

(pokračování strany 3)

- **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.
Skladovat při teplotě 5 – 40 °C.
- **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.
- **DNEL**
pracovníci:
uhličitán sodný CAS: 497-19-8, EC: 207-838-8
krátkodobá expozice:
systémová - orální, dermální, inhalační není použitelné
lokální - orální, dermální, inhalační není použitelné
dlouhodobá expozice:
systémová - orální, dermální, inhalační není použitelné
lokální - orální, dermální není použitelné, inhalační 10 mg/m³

benzensulfonová kyselina, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli; CAS: 68411-30-3, EC: 270-115-0
krátkodobá expozice:
systémová - orální, dermální, inhalační není použitelné
lokální - orální, dermální, inhalační není použitelné
dlouhodobá expozice:
systémová - orální není použitelné, dermální 170 mg/kg, inhalační 12 mg/m³
lokální - orální, dermální není použitelné, inhalační 12 mg/m³
široká veřejnost:
uhličitán sodný CAS: 497-19-8, EC: 207-838-8
krátkodobá expozice:
systémová - orální, dermální, inhalační není použitelné
lokální - orální, dermální, inhalační 10 mg/m³
dlouhodobá expozice:
systémová - orální, dermální, inhalační není použitelné
lokální - orální, dermální není použitelné, inhalační není použitelné

benzensulfonová kyselina, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli; CAS: 68411-30-3, EC: 270-115-0
krátkodobá expozice:
systémová - orální, dermální, inhalační není použitelné
lokální - orální, dermální, inhalační není použitelné
dlouhodobá expozice:
systémová - orální 0,85 mg/kg, dermální 85 mg/kg, inhalační 3 mg/m³
lokální - orální, dermální není použitelné, inhalační 3 mg/m³
- **PNEC**
benzensulfonová kyselina, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli; CAS: 68411-30-3, EC: 270-115-0
STP: 3,43 mg/l
půda: 35 mg/kg
opakovaná expozice: 0,0167 mg/l

(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): 10.04.2017

Program ChemGes - aktualizace: 19.05.2016

Obchodní označení: Cleamen 320 DEO tablety do pisoáru

(pokračování strany 4)

orálně: není použitelné
sladkovodní voda: 0,268 mg/l
mořská voda: 0,0268 mg/l
sediment (sladkovodní voda): 8.1 mg/kg
sediment (mořská voda): 8.1 mg/kg

• **Složky s biologických mezních hodnot:**

Výrobek neobsahuje látky, u kterých jsou stanoveny biologické limitní hodnoty.

• **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

• **8.2 Omezování expozice**

• **Osobní ochranné prostředky:**

• **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

• **Ochrana dýchacích orgánů:**

Při běžném způsobu práce není nutná. Zajistit dobré větrání pracoviště. Při vzniku aerosolu použijte respirátor nebo ochrannou dýchací masku.

• **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice (podle charakteru práce).

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:**



Uzavřené ochranné brýle (podle charakteru práce).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

• **Všeobecné údaje**

• **Vzhled**

Skupenství:

Pevné.

Barva:

Zelená.

• **Zápach:**

Charakteristický.

• **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

• **Hodnota pH:**

9 - 11 (5%)

• **Změna stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:

Není určeno.

(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): 10.04.2017

Program ChemGes - aktualizace: 19.05.2016

Obchodní označení: Cleamen 320 DEO tablety do pisoáru

(pokračování strany 5)

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: <i>Není určena.</i>	
· Bod vzplanutí:	> 60 °C
· Hořlavost (pevné látky, plyny):	<i>Není určeno.</i>
· Zápalná teplota:	<i>Nedá se použít.</i>
· Teplota rozkladu:	<i>Není určeno.</i>
· Teplota samovznícení:	<i>Produkt není samozápalný.</i>
· Výbušné vlastnosti:	<i>U produktu nehrozí nebezpečí exploze.</i>
· Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	<i>Není určeno.</i>
Horní mez:	<i>Není určeno.</i>
· Oxidační vlastnosti:	<i>Nedá se použít.</i>
· Tlak páry:	<i>Nedá se použít.</i>
· Hustota při 20 °C:	1,453 g/cm ³
· Relativní hustota při 20 °C	1,453
· Hustota páry:	<i>Nedá se použít.</i>
· Rychlost odpařování	<i>Nedá se použít.</i>
· Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:	<i>Nerzpustná.</i>
· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	<i>Není určeno.</i>
· Viskozita:	
Dynamicky:	<i>Nedá se použít.</i>
Kinematicky:	<i>Nedá se použít.</i>
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	0,0 %
VOC (EC)	0,48 % hmot. (7 g/l)
· 9.2 Další informace	<i>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</i>

*

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.
- **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.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
*Vyhňte se silným zásadám.
Vyhňte se alkáliím nebo silným kyselinám.*
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Spalování může vytvářet: oxid uhličitý, oxid uhelnatý a některé další plyny.

*

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(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): 10.04.2017

Program ChemGes - aktualizace: 19.05.2016

Obchodní označení: Cleamen 320 DEO tablety do pisoáru

(pokračování strany 6)

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:		
497-19-8 uhličitán sodný		
Orálně	LD50	4090 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg
Inhalováním	LC50/4 h	> 5 mg/l
68411-30-3 benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli		
Orálně	LD50	1260 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg
Inhalováním	LC50/4 h	>5 mg/l (potkan)
68439-49-6 alkoholy, C16-18, ethoxylované (1 < mol EO < 2.5)		
Orálně	LD50	> 2000 mg/kg
Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Doplňující toxikologická upozornění:** Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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:**
Nebezpečný pro vodní prostředí - Aquatic Chronic 3.

497-19-8 uhličitán sodný	
LC50/96 h	740 mg/l (ryby) Gambusia affinis
EC50/48 h	265 mg/l (Daphnia magna)
68411-30-3 benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	
EC50/96 h	29 mg/l (řasy) Selenastrum capricornutum
LC50/96 h	1,67 mg/l (ryby) Lepomis macrochirus
EC50/48 h	2,9 mg/l (Daphnia magna) Daphnia magna

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli; CAS: 68411-30-3; EC: 270-115-0
degradabilita:
BOD5: není použitelné

(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): 10.04.2017

Program ChemGes - aktualizace: 19.05.2016

Obchodní označení: Cleamen 320 DEO tablety do pisoáru

(pokračování strany 7)

COD: není použitelné
BOD5/COD: není použitelné

biodegradabilita:
koncentrace: 34,3 mg/l
období: 29 dní
% biologicky odbouratelné: 89 %

12.3 Bioakumulační potenciál

Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli; CAS: 68411-30-3, EC: 270-115-0

BCF: 2

Pow Log: 3,32

Potenciál: nízký

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 (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Nesmí nezředitě nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

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:

Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout. Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Kódové číslo odpadu:

Stanovená katalogová čísla odpadů jsou doporučena na základě pravděpodobného použití tohoto výrobku. Na základě speciálního použití a daných skutečností odstraňování odpadů u uživatele se mohou za určitých okolností použít i jiná katalogová čísla odpadů.

Evropský katalog odpadů

20 01 15*	Alkálie
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 01 02	Plastové obaly
HP 4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
HP 6	Akutní toxicita
HP 14	Ekotoxický

Kontaminované obaly:

Doporučení:

(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): 10.04.2017

Program ChemGes - aktualizace: 19.05.2016

Obchodní označení: Cleamen 320 DEO tablety do pisoáru

(pokračování strany 8)

Po vyprázdnění se obal musí zneškodňovat podle platných předpisů. Nevyčištěné a nevyprázdněné obaly se zneškodňují jako látka nebo směs (viz pododíl 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.

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.

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 a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění (Nařízení CLP)
 - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění (Nařízení REACH)
 - Nařízení komise (EU) 2015/830 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 (REACH), v platném znění
 - 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
 - Nařízení Komise (EU) 2016/918 ze dne 19. května 2016, 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
 - Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění
 - Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a změně některých souvisejících zákonů, v platném znění
 - Zákon č. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o biocidech), v platném znění

(pokračování na straně 10)

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

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 10.04.2017

Program ChemGes - aktualizace: 19.05.2016

Obchodní označení: Cleamen 320 DEO tablety do pisoáru

(pokračování strany 9)

- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění
- Vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů, v platném znění
- Vyhláška MŽP a MZ č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění
- Vyhláška MŽP č. 83/2016 Sb., kterou se mění vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, 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.

• **Relevantní věty**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Klasifikace směsi byla provedena podle výpočtových metod uvedených v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008.

• **Oddělení vydávající bezpečnostní list:**

Product safety department

CORMEN s.r.o.

• **Poradce:** Ing. Karel Královec, Studio2K, tel.: +420 777 145 808

• **První vydání BL:** 19.05.2016

• **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/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

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: 19.05.2016 (CLP)

Datum revize č.1: 10.04.2017