

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

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 26.02.2016

Program ChemGes - aktualizace: 14.04.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: CLEAMEN 242 odpady kuchyňské s dezichlórem**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Tekutý prostředek je určen k čištění odpadů zanesených tuky a mastnotou, zejména kuchyňských výlevků.
- **Oblast použití**
Prostředek je vhodný na nerezové, chromované, umělohmotné i keramické povrchy odpadů, nepoužívejte na hliník který leptá!
- **Použití látky / přípravku**
Neředěný přípravek pomalu nalijte přímo z lahve do výlevky a nechte působit určenou dobu. Potom výlevku propláchněte velkým množstvím vody.
- **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

Skin Corr. 1A H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Zdraví škodlivý při požití.

- **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 GHS07

- **Signální slovo Nebezpečí**
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
hydroxid sodný
chlornan sodný obsah aktivního chlóru 13-15 %

(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): 26.02.2016

Program ChemGes - aktualizace: 14.04.2015

Obchodní označení: CLEAMEN 242 odpady kuchyňské s dezichlórem

(pokračování strany 1)

- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou / osprchujte.
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.
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P501 Obsah / nádobu likvidujte v souladu s národními předpisy.
- **Další údaje:**
EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
EUH208 Obsahuje P4 - Směs přírodních a syntetických vonných látek. Může vyvolat alergickou reakci.
Pouze pro profesionální uživatele.
- **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 Chemická charakteristika: Směsi**
Klasifikace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění: Výrobek obsahuje tyto látky:
>30 % voda, 15-30 % hydroxid sodný, <5 % bělicí prostředky na bázi chlóru, carbomer, Parfum.
- **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: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg. REACH: 01-2119457892	hydroxid sodný ☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	20 - 40%
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Reg. REACH: 01-2119488154-34-0000	chlornan sodný obsah aktivního chlóru 13-15 % ☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ☞ Aquatic Acute 1, H400; ☞ STOT SE 3, H335	1,0-2,5%

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**
S výrobkem je potřeba zacházet jen podle pokynů uvedených na obalu. V případě, že se projeví zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte ihned lékaře a předložte mu tento Bezpečnostní list.
Při bezvědomí uložte postiženého okamžitě do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou a dbejte na průchodnost dýchacích cest. Nikdy nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený zvrací sám, dbejte na to, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nepodávejte nic ústy osobám v bezvědomí.
- **Při nadýchání:** Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:** Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(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): 26.02.2016

Program ChemGes - aktualizace: 14.04.2015

Obchodní označení: CLEAMEN 242 odpady kuchyňské s dezichlórem

(pokračování strany 2)

- **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, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zředit velkým množstvím vody.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Použít neutralizační prostředky.
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
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.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Dodržovat bezpečnostní opatření běžné pro práci s chemikáliemi.
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Zamezit vytváření aerosolů.
- **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:**
Chránit před mrazem.
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **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.

(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): 26.02.2016

Program ChemGes - aktualizace: 14.04.2015

Obchodní označení: CLEAMEN 242 odpady kuchyňské s dezichlórem

(pokračování strany 3)

· 8.1 Kontrolní parametry**· Kontrolní parametry:****1310-73-2 hydroxid sodný**

NPK	Krátkodobá hodnota: 2 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m ³
I	

· 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.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· Ochrana dýchacích orgánů: Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.**· 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).

· Ochrana kůže:

Použijte vhodný pracovní oděv a obuv.

Před opětovným použitím je nutné znečištěné kusy oděvu znovu vyprat.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****· Všeobecné údaje****· Vzhled:****Skupenství:** Tekutina**Barva:** Bezbarvá**· Zápach (vůně):** Charakteristický**· Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.**· Hodnota pH při 20 °C:** 13,5**· Změna stavu****Teplota (rozmezí teplot) tání:** Není určeno.

(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): 26.02.2016

Program ChemGes - aktualizace: 14.04.2015

Obchodní označení: CLEAMEN 242 odpady kuchyňské s dezichlórem

(pokračování strany 4)

Teplota (rozmezí teplot) varu:	100 °C
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):	Nedá se použít.
· 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 při 20 °C:	23 hPa
· Hustota:	Není určena.
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota par	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Rozpusťnost ve / směšitelnost s vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	0,0 %
Voda:	67,6 %
VOC (EC)	0,00 %
Obsah netěkavých složek:	31,0 %
· 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.
- **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**
Zdraví škodlivý při požití.

(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): 26.02.2016

Program ChemGes - aktualizace: 14.04.2015

Obchodní označení: CLEAMEN 242 odpady kuchyňské s dezichlórem

(pokračování strany 5)

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**1310-73-2 hydroxid sodný**

Orálně	LD50	2000 mg/kg (potkan) 500 mg/kg (králík)
Pokožkou	LD50	1350 mg/kg (králík)

· Primární dráždivé účinky:**· Žíravost/dráždivost pro kůži**

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

· Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

· Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· 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:****1310-73-2 hydroxid sodný**

EC50	40,4 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50/96 h	125 mg/l (ryby)

· 12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.**· 12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**· 12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**· Další ekologické údaje:****· Všeobecná upozornění:**

Nesmí nezředit nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke zvýšení hodnoty pH. Vysoká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně snižuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

· 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 rádných 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.

(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): 26.02.2016

Program ChemGes - aktualizace: 14.04.2015

Obchodní označení: CLEAMEN 242 odpady kuchyňské s dezichlórem

(pokračování strany 6)

· **Kódové číslo odpadu:**

Výrobek: 070601

Kontaminovaný obal: 150110

Prázdný obal: 150102 (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.

· **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**· **14.1 UN číslo**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1719

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**· **ADR**1719 LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.
(HYDROXID SODNÝ)· **IMDG, IATA**CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM
HYDROXIDE)· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**· **ADR, IMDG, IATA**· **třída**

8 Žíravé látky

· **Etiketa**

8

· **14.4 Obalová skupina**· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**· **Látka znečišťující moře:**

Ne

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**· **Kemlerovo číslo:**

Varování: Žíravé látky

80

· **EMS-skupina:**

F-A, S-B

· **Segregation groups**

Alkalis

· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy**· **MARPOL a předpisu IBC**

Nedá se použít.

· **Přeprava/další údaje:**· **ADR**· **Omezené množství (LQ)**

1L

· **Vyňatá množství (EQ)**

Kód: E2

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml

· **Přepravní kategorie**

2

· **Kód omezení pro tunely:**

E

· **Poznámka:**

ADR předpisy - pro balení nad 1 L.

(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): 26.02.2016

Program ChemGes - aktualizace: 14.04.2015

Obchodní označení: CLEAMEN 242 odpady kuchyňské s dezichlórem

(pokračování strany 7)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN1719, LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (HYDROXID SODNÝ), 8, II

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.zář 1957 a vyhlášena 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)
- **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**
H290 Může být korozivní pro kovy.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

(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): 26.02.2016

Program ChemGes - aktualizace: 14.04.2015

Obchodní označení: CLEAMEN 242 odpady kuchyňské s dezichlórem

(pokračování strany 8)

*H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.**H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.*

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

*Product safety department**CORMEN s.r.o.*

· **Poradce:** *Mgr. Barbora Kurková*

· **Zkratky a akronymy:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**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**Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A**Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B**Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1*

· **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: 4.5.2012**Datum revize č.3: 12.5.2015**Datum revize č.3a: 14.11.2015 (převod klasifikace do CLP)*