

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 27.05.2013

Program ChemGes - aktualizace: 19.03.2012

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

- **Identifikátor výrobku**

- **Obchodní označení:** CLEAMEN 112 na okna a rámy

- **Číslo výrobku:** VC112XXXX99

- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Universální prostředek, je určen k mytí oken a rámu oken mokrou metodou.

- **Oblast použití**

Je vhodný na lesklé plochy, lakované dřevo i na plastové plochy, má dobré čistící, odmašťovací i leštící vlastnosti, je příjemně parfemovaný.

- **Použití látky / přípravku**

Používá se zředěný - dávkujte v množství podle velikosti znečištění. Na čištěné plochy se nanáší pomocí rozmýváku namočeného v roztoku, houbičky, nebo hadru, nechá se krátkou chvíli působit, a potom se setře do sucha stěrkou, nebo utěrkou s obsahem bavlny nebo viskozy.

- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

- **Identifikace výrobce/dovozce:**

CORMEN s.r.o.

Průmyslová 1420

593 01 Bystřice nad Pernštejnem

CZECH REPUBLIC

tel.: +420 566 550 961-2, fax: +420 566 551 822

info@cormen.cz

- **Obor poskytující informace:**

Product safety department

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

- **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).

### 2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace látky nebo směsi**

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**



Xi; Dráždivý

R36: Dráždí oči.

- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

- **Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

- **Prvky označení**

- **Označení podle právních směrnic EHS:**

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 27.05.2013

Program ChemGes - aktualizace: 19.03.2012

**Obchodní označení: CLEAMEN 112 na okna a rámy**

(pokračování strany 1)

· **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**



Xi Dráždivý

· **R-věty:**

36 Dráždí oči.

· **S-věty:**

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

25 Zamezte styku s očima.

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

· **Zvláštní označení určitých přípravků:**

Obsahuje P19 - Směs přírodních a syntetických vonných látek. Může vyvolat alergickou reakci.

Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

· **Další údaje:**

Obsahuje P19 - Směs přírodních a syntetických vonných látek. Může vyvolat alergickou reakci.

· **Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.

### 3 Složení/informace o složkách

· **Chemická charakteristika: Směsi**

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

Výrobek obsahuje tyto látky:

&gt;30% voda, 5-15% anionaktivní tenzid, &lt;5% propan-2-ol, polykarboxyláty, Chlormethylisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Parfum, Hexyl Cinnamal, CI 74160.

· **Popis:**

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Čistící prostředek - směs látek, které jsou klasifikované podle směrnice 1999/45/ES, v platném znění, podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění a podle zákona č. č. 350/2011 Sb., v platném znění.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1	dodecylsírán sodný ☒ Xn R21/22; ☒ Xi R36/38 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5,0-10,0%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol ☒ Xi R36; ☒ F R11 R67 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤ 5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli (Sodium Laureth Sulfate; SLES) ☒ Xi R36/38 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤ 5%

· **R-věta:** 36· **S-věta:** 2-25-26-35-46· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

-cz-

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 27.05.2013

Program ChemGes - aktualizace: 19.03.2012

Obchodní označení: CLEAMEN 112 na okna a rámy

(pokračování strany 2)

### 4 Pokyny pro první pomoc

- **Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **Upozornění pro lékaře:**
- **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 5 Opatření pro hašení požáru

- **Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Zředit velkým množstvím vody.
- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázicími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Zředit velkým množstvím vody.
- **Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### 7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Opatření pro bezpečné zacházení**  
Dodržovat bezpečnostní opatření běžné pro práci s chemikáliemi.  
Zamezit vytváření aerosolů.  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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.  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 27.05.2013

Program ChemGes - aktualizace: 19.03.2012

Obchodní označení: CLEAMEN 112 na okna a rámy

(pokračování strany 3)

· **Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.· **Kontrolní parametry**· **Kontrolní parametry:****67-63-0 propan-2-ol**NPK Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m<sup>3</sup>

I

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.· **Omezování expozice**· **Osobní ochranné prostředky:**· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Během práce nejíst a nepít.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Zamezit styku se zrakem.

· **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.· **Ochrana rukou:**

Není nezbytné při běžném způsobu práce. Při práci s koncentrovaným prostředkem použijte vhodné ochranné rukavice.

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:**

Není nezbytné při běžném způsobu práce. Při práci s koncentrovaným prostředkem použijte vhodné ochranné brýle nebo obličejový štít.

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Všeobecné údaje**· **Vzhled:****Skupenství:**

Tekutina

**Barva:**

Světlemodrá

· **Zápach (vůně):**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Hodnota pH při 20 °C:**

8

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 27.05.2013

Program ChemGes - aktualizace: 19.03.2012

**Obchodní označení: CLEAMEN 112 na okna a rámy**

(pokračování strany 4)

<b>· Změna stavu</b>	
Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	100 °C
<b>· Bod vzplanutí:</b> Nedá se použít.	
<b>· Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):</b> Nedá se použít.	
<b>· Zápalná teplota:</b>	
Teplota rozkladu:	Není určeno.
<b>· Samozápalnost:</b> Produkt není samozápalný.	
<b>· Nebezpečí exploze:</b> U produktu nehrozí nebezpečí exploze.	
<b>· Meze výbušnosti:</b>	
Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.
<b>· Tenze par při 20 °C:</b> 23 hPa	
<b>· Hustota při 20 °C:</b> 1 g/cm <sup>3</sup>	
<b>· Relativní hustota:</b> Není určeno.	
<b>· Hustota par:</b> Není určeno.	
<b>· Rychlost odpařování:</b> Není určeno.	
<b>· Rozpuštěnost ve / směšitelnost s vodě:</b> Úplně mísitelná.	
<b>· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b> Není určeno.	
<b>· Viskozita:</b>	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.
<b>· Obsah ředidel:</b>	
Organická ředidla:	4,0 %
Voda:	84,9 %
VOC (EC)	4,00 %
<b>  Obsah netěkavých složek:</b> 2,1 %	
<b>· Další informace:</b> Další relevantní informace nejsou k dispozici.	

### 10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita**  
Výrobce neuvádí bližší informace ohledně reaktivity směsi.  
Bližší informace o složkách směsi jsou uvedené v bodu 3.
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 27.05.2013

Program ChemGes - aktualizace: 19.03.2012

Obchodní označení: **CLEAMEN 112 na okna a rámy**

(pokračování strany 5)

### 11 Toxikologické informace

- **Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
- **na zrak:** Dráždivé účinky
- **Senzibilizace:** *Není známo žádné senzibilizující působení.*
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
*Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:*  
*dráždivý*

### 12 Ekologické informace

- **Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **Perzistence a rozložitelnost** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **Bioakumulační potenciál** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **Mobilita v půdě** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
*Třída ohrožení vody 1 (Samozáření): slabé ohrožení vody*  
*Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.*
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** *Nedá se použít.*
- **vPvB:** *Nedá se použít.*
- **Jiné nepříznivé účinky** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

### 13 Pokyny pro odstraňování

- **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.*
- **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.*

### 14 Informace pro přepravu

- **Číslo OSN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 27.05.2013

Program ChemGes - aktualizace: 19.03.2012

**Obchodní označení: CLEAMEN 112 na okna a rámy**

(pokračování strany 6)

· <b>Náležitý název OSN pro zásilku</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	odpadá
· <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>třída</b>	odpadá
· <b>Obalová skupina</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	odpadá
· <b>Nebezpečnost pro životní prostředí:</b> · <b>Látka znečišťující moře:</b>	Ne
· <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Nedá se použít.
· <b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b>	Nedá se použít.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	-

### 15 Informace o předpisech

- **Nařízení 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 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. 453/2010 ze dne 20. května 2010, 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. 453/2010 z 20. května 2010, 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. 107/2009 ze dne 16. září 2009, o uvádění biocidních přípravků na trh a o prodloužení přechodného období, v platném znění
  - Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění
  - Vyhláška MPO ČR č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, 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 vyhlášena pod č. 64/1987 Sb., v platném znění
  - Sdělení MZV ČR č. 17/2011 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 nebezpečných věcí (ADR)

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku (vydání a revize v bodě 16): 27.05.2013

Program ChemGes - aktualizace: 19.03.2012

**Obchodní označení: CLEAMEN 112 na okna a rámy**

(pokračování strany 7)

· **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### 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**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

R11 Vysoce hořlavý.

R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

R36 Dráždí oči.

R36/38 Dráždí oči a kůži.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Product safety department

CORMEN s.r.o.

· **Poradce:** Ing. Jaroslav Jelínek, PhD.

· **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 Organization

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

· **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: 26.11.2012

Datum revize č.: