

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE, oraz załącznik II**  
**rozporządzenia 830/2015/WE**

Data druku (wydanie i zmiany w pkt. 16): 15.02.2016

Program ChemGes - aktualizacja: 17.09.2014

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** CLEAMEN 101/201 odświeżacz - neutralizator nieprzyjemnych zapachów
- **Numer artykułu:** VC101XXXX99-CLP
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Ciekły neutralizator zapachu, odświeżacz powietrza. Trwale usuwa nieprzyjemne zapachy i pozostawia miły zapach. Chronić przed ogniem, zawiera palące się związki.
- **Sektor zastosowania**  
Można go rozpryskiwać w sposób skondensowany lub rozcieńczony na ściany, meble w tym drewniane, tapicerkę, żaluzje. Środek odparuje i po odparowaniu pozostawi miły zapach bez plam i zacieków.
- **Zastosowanie substancji/ preparatu** Używa się go zarówno w spraju jak i we wiadrze z wodą.
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
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
- **Komórka udzielająca informacji:**  
CORMEN s.r.o., Product safety department  
tel.: +420 777 593 001
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**  
Ośrodek informacji toksykologicznej Uniwersytetu Jagiellońskiego  
Kraków Ul. Śniadeckich 10  
Tel.: +48 – 12 – 411 99 99 (zachranni linka 24 hod.)  
+48 – 12 – 424 89 22

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS02 płomień

Flam. Liq. 2      H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Działa drażniąco na oczy.  
 Skin Sens. 1      H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 STOT SE 3      H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Aquatic Chronic 3      H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS02



GHS07

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE, oraz załącznik II**  
**rozporządzenia 830/2015/WE**

Data druku (wydanie i zmiany w pkt. 16): 15.02.2016

Program ChemGes - aktualizacja: 17.09.2014

**Nazwa handlowa: CLEAMEN 101/201 odświeżacz - neutralizator nieprzyjemnych zapachów**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**  
 propan-2-ol  
 P2 - Zbiór naturalnych i syntetycznych substancji
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
 H319 Działa drażniąco na oczy.  
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
 P102 Chronić przed dziećmi.  
 P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.  
 P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
 P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.  
 P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami narodowymi.
- **Dane dodatkowe:**  
 Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki**  
 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr. 648/2004 w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami :  
 Produkt zawiera następujące substancje:  
 >30 % alkohol izopropylowy, woda, <5 % Parfum, Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal, Limonene, Linalool, Butylphenyl Methylpropional.
- **Opis:**  
 Detergent - mieszanina substancji zaklasyfikowanych zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr. 1272/2008, z późniejszymi zmianami.  
 Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg. REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	40 - 60%
	P2 - Zbiór naturalnych i syntetycznych substancji ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5 - <5%

- **Wskazówki dodatkowe:**  
 Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:**  
 Produkty powinny być obsługiwane wyłącznie zgodnie z instrukcją na opakowaniu. W przypadku, gdy widocznych problemów zdrowotnych lub w przypadku wątpliwości, skontaktuj się z lekarzem i pokazać mu Kartę charakterystyki.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE, oraz załącznik II**  
**rozporządzenia 830/2015/WE**

Data druku (wydanie i zmiany w pkt. 16): 15.02.2016

Program ChemGes - aktualizacja: 17.09.2014

**Nazwa handlowa: CLEAMEN 101/201 odświeżacz - neutralizator nieprzyjemnych zapachów**

(ciąg dalszy od strony 2)

*W przypadku utraty przytomności natychmiast w pozycji bezpiecznej, z głową lekko odchylną do tyłu i upewnić się drogach oddechowych. Nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeśli pacjent wymiotuje się, upewnij się, aby uniknąć ryzyka dostania. Nie podawać niczego do ustnie osobie nieprzytomnej.*

• **Po wdychaniu:**

*Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, rozluźnić ubranie. Produkt może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. W razie potrzeby, skontaktować się z lekarzem.*

• **Po styczności ze skórą:**

*Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.*

*Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie skóry. Jeśli problemy utrzymują się, skontaktować się z lekarzem.*

• **Po styczności z okiem:**

*Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.*

• **Po przełknięciu:**

*Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.*

*Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.*

• **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

*Brak dostępnych dalszych istotnych danych*

• **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

*Brak dostępnych dalszych istotnych danych*

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

• **5.1 Środki gaśnicze**

• **Przydatne środki gaśnicze:**

*CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.*

• **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

• **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

• **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

• **Inne dane**

*Łatwopalne środki - jest szybkie rozprzestrzenianie się ognia.*

*W przypadku pożaru mogą się tworzyć toksyczne spaliny.*

*Przy wyższych temperaturach istnieje ryzyko wybuchu.*

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

• **6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

*Zapewnić odpowiednią wentylację.*

*Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.*

• **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

*Rozcieńczyć dużą ilością wody.*

*Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.*

• **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

*Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).*

*Zadbać o wystarczające przewietrzenie.*

• **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

*Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.*

*Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.*

*Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.*

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE, oraz załącznik II**  
**rozporządzenia 830/2015/WE**

Data druku (wydanie i zmiany w pkt. 16): 15.02.2016

Program ChemGes - aktualizacja: 17.09.2014

Nazwa handlowa: **CLEAMEN 101/201 odświeżacz - neutralizator nieprzyjemnych zapachów**

(ciąg dalszy od strony 3)

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
*Przestrzegać środków ostrożności, które są wspólne dla pracy z chemikaliami*  
*Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.*  
*Unikać rozpylania.*  
*Stosować środki ochrony indywidualnej.*  
*Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem słonecznym.*  
*Przechowywać z dala od źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.*
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
*Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.*  
*Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.*
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** *Przechowywać w chłodnym miejscu.*
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** *Nie konieczne.*
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
*Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.*  
*Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.*  
*Przechowywać w temperaturze 10-25 °C.*
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** *Brak dostępnych dalszych istotnych danych*

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** *Brak dalszych danych, patrz punkt 7.*
- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

**67-63-0 propan-2-ol**

NDS NDSCh: 1200 mg/m<sup>3</sup>

NDS: 900 mg/m<sup>3</sup>

- **Wskazówki dodatkowe:** *Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.*
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
*Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.*  
*Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.*  
*Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.*  
*Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.*  
*Podczas pracy nie jeść i nie pić.*  
*Unikać styczności z oczami.*  
*Unikać styczności dłuższej i intensywnej ze skórą.*
- **Ochrona dróg oddechowych:**  
*Podczas normalnej pracy nie jest konieczne. Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. W aerozolu, respirator lub maska ochronna oddechowa.*
- **Ochrona rąk:**



*Nie jest konieczne podczas normalnej pracy. Podczas pracy z skoncentrowanych pojazdów stosować odpowiednie rękawice ochronne.*

*Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.*

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE, oraz załącznik II**  
**rozporządzenia 830/2015/WE**

Data druku (wydanie i zmiany w pkt. 16): 15.02.2016

Program ChemGes - aktualizacja: 17.09.2014

**Nazwa handlowa: CLEAMEN 101/201 odświeżacz - neutralizator nieprzyjemnych zapachów**

(ciąg dalszy od strony 4)

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne (w zależności od charakteru pracy).

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

· <b>Forma:</b>	Ciecz
· <b>Kolor:</b>	Bezbarwny
· <b>Zapach:</b>	Charakterystyczny
· <b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone.

· **Wartość pH w 20 °C:** 7

· **Zmiana stanu**

· <b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia:</b>	Nie jest określony.
· <b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>	82 °C

· **Punkt zapłonu:** ≤ 21 °C

· **Łatwopalność (stała gazowa):** Nie nadający się do zastosowania.

· **Temperatura palenia się:** 425 °C

· **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.

· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza groźących wybuchem.

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

· <b>Dolna:</b>	2,0 Vol %
· <b>Górna:</b>	12,0 Vol %

· **Ciśnienie pary w 20 °C:** 43 hPa

· <b>Gęstość w 20 °C:</b>	0,8901 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Gęstość względna</b>	Nieokreślone.
· <b>Gęstość par</b>	Nieokreślone.
· <b>Szybkość parowania</b>	Nieokreślone.

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

· **Woda:** W pełni mieszalny.

· **Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):** Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE, oraz załącznik II**  
**rozporządzenia 830/2015/WE**

Data druku (wydanie i zmiany w pkt. 16): 15.02.2016

Program ChemGes - aktualizacja: 17.09.2014

Nazwa handlowa: **CLEAMEN 101/201 odświeżacz - neutralizator nieprzyjemnych zapachów**

(ciąg dalszy od strony 5)

· <b>Lepkość:</b>	
<b>Dynamiczna:</b>	Nieokreślone.
<b>Kinetyczna:</b>	Nieokreślone.
· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>	
<b>rozpuszczalniki organiczne:</b>	50,0 %
<b>Woda:</b>	47,1 %
<b>VOC (EC)</b>	50,00 %
· <b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.
- **Dalsze dane:** Unikać temperatury powyżej 50 °C.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****67-63-0 propan-2-ol**

Ustne	LD50	5045 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	12800 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4 h	30 mg/l (szczur)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
Działa drażniąco na oczy.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE, oraz załącznik II**  
**rozporządzenia 830/2015/WE**

Data druku (wydanie i zmiany w pkt. 16): 15.02.2016

Program ChemGes - aktualizacja: 17.09.2014

Nazwa handlowa: **CLEAMEN 101/201 odświeżacz - neutralizator nieprzyjemnych zapachów**

(ciąg dalszy od strony 6)

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· **12.1 Toksyczność**

· **Toksyczność wodna:**

**67-63-0 propan-2-ol**

EC50/48 h >100 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/72 h >100 mg/l (glony (*algae*))

LD50/48h >100 mg/l (ryby)

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **Skutki ekotoksyczne:**

· **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.

· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

· **Wskazówki ogólne:**

szkodliwy dla organizmów wodnych

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

· **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

· **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

· **Zalecenie:**

Reszty produktu muszą być usunięte jako odpady, zgodnie z odpowiednimi przepisami. Nie może być likwidowany wraz z odpadkami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Skażone odpady przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Resztki produktu w oryginalnym opakowaniu, usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami przez osobę uprawnioną lub organizację, lub pozostałe nieczystości przetransportować do odpowiednich placówek służących do likwidacji śmieci.

· **Numer klucza odpadów:**

Produkt: 070601

Puste opakowanie: 150102 (plastikowe opakowania)

Zanieczyszczone opakowanie: 150110

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:**

Po opróżnieniu pojemnik musi być utylizowany zgodnie z odpowiednimi przepisami. Niewyczyszczone i pełne opakowania ulegają likwidacji jako usunięte jako substancje lub mieszaniny (patrz punkt 13.1.1). Zanieczyszczone opakowania należy opróżnić i wyczyścić. Nigdy nie wyrzucać pojemnika po użyciu do środowiska naturalnego. Niezanieczyszczony pusty pojemnik może być wykorzystany w celu recykacji.

· **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1 Numer UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE, oraz załącznik II**  
**rozporządzenia 830/2015/WE**

Data druku (wydanie i zmiany w pkt. 16): 15.02.2016

Program ChemGes - aktualizacja: 17.09.2014

**Nazwa handlowa: CLEAMEN 101/201 odświeżacz - neutralizator nieprzyjemnych zapachów**

(ciąg dalszy od strony 7)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p>1993 <b>MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.</b>  <i>(IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY))</i>  <b>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL</b>  <i>(ISOPROPYL ALCOHOL))</i></p>
---	--

- **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
- **ADR, IMDG, IATA**



- **Klasa** 3 materiały ciekłe zapalne
- **Nalepka** 3

- **14.4 Grupa opakowaniowa**
- **ADR, IMDG, IATA**

II

- **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**
- **Zanieczyszczenia morskie:**

Nie

- **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Uwaga: materiały ciekłe zapalne
- **Liczba Kemlera:** 33
- **Numer EMS:** F-E,S-E

- **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie nadający się do zastosowania.

- **Transport/ dalsze informacje:**

- **ADR**
- **Ilości ograniczone (LQ)** 1L
- **Ilości wyłączone (EQ)** Kod: E2  
Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne:  
30 ml  
Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne:  
500 ml
- **Kategoria transportowa** 2
- **Kodów zakazu przewozu przez tunele** D/E
- **Uwagi:** Przepisy ADR - do pakowania więcej niż 5 litrów.

- **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":** UN1993, **MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.**  
*(IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)), 3,*  
**II**

PL

(ciąg dalszy na stronie 9)



**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006/WE, oraz załącznik II**  
**rozporządzenia 830/2015/WE**

Data druku (wydanie i zmiany w pkt. 16): 15.02.2016

Program ChemGes - aktualizacja: 17.09.2014

**Nazwa handlowa: CLEAMEN 101/201 odświeżacz - neutralizator nieprzyjemnych zapachów**

(ciąg dalszy od strony 8)

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- **Rady 2012/18/UE**
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**  
5.000 t
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**  
50.000 t
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.**

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Oдноśne zwroty**  
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Wydział sporządzający wykaz danych:**  
Product safety department  
CORMEN s.r.o., Bystrice nad Pernštejnem, CZECH REPUBLIC
- **Partner dla kontaktów:** Mgr. Barbora Kurková
- **Skróty i akronimy:**  
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  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
- **Źródła**  
Zgodny z ustawami i przepisami Unii Europejskiej i ustawodawstwem polskim, dane z laboratorium Cormen s.r.o., dane z literatury naukowej.
- **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**  
Data wydania Karty charakterystyki: 26.11.2012  
Data rewizji numer 2: 13.12.2014  
Data rewizji numer 2a: 1.12.2015 (CLP)