

# Karta charakterystyki



Data aktualizacji 23-cze-2017  
Wersja 1

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator wyrobu

Nazwa produktu Encap Brite II

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Profesjonalne czyszczenie dywanów

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Legend Brands Europe  
Chemspec  
22 Plover Close Interchange Park  
Newport Pagnell MK16 9PS, UK  
+44 (0) 1908 611211

Producent Legend Brands  
Chemspec  
15180 Josh Wilson Road  
Burlington, WA 98233  
800-932-3030

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt: [sds@legendbrands.com](mailto:sds@legendbrands.com)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America)  
1-352-323-3500 (International)

Europa	112
Bułgaria	+359 2 9154 409
Cypr	+357 22405609
Chorwacja	+385 1 234 8342
Republika Czeska	+420 267 225 243
Estonia	112
Grecja	+30 210 64 79 407
Węgry	+36 80 20 11 99
Łotwa	+371 67032028
Litwa	+3705 212 6094
Malta	112
Polska	Stoleczny Osrodek Ostrych Zatruc, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Rumunia	+40 21 207 11 06
Słowenia	+386 1 478 6051
Słowacja	+421 2 54 77 4 166

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR  
1272/2008

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 3 - (H412)
---	----------------------

**2.2 Elementy etykiety****Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia**

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

**2.3. Inne zagrożenia**

Brak danych

**3. Skład/Informacja o składnikach****3.1 Substancje**

Ten produkt jest mieszaniną. Informacja uzupełniająca jest oparty na jego części

**3.2 Mieszaniny**

Nazwa chemiczna	Nr WE	CAS No.	Weight-%	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Numer rejestracyjny REACH
Hydrogen peroxide	231-765-0	7722-84-1	2.5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1A (H314) Ox. Liq. 1 (H271)	brak danych
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	< 0.1	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	01-2119457558-25-xxx x
Ammonium hydroxide	215-647-6	1336-21-6	< 0.1	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400)	brak danych

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16

**4. Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie**

Przenieść na świeże powietrze.

**Kontakt ze skórą**

Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.

**Spożycie**

Przepłukać usta i popić dużą ilością wody.

**4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione****Objawy**

Brak danych.

**4.3 Wskazanie ewentualnej konieczności bezzwłocznej pomocy medycznej i leczenia specjalnego****Uwagi dla lekarza**

Leczyć objawowo.

**5. Postępowanie w przypadku pożaru**

## **5.1 Środki gaśnicze**

### **Właściwe środki gaśnicze:**

Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

### **Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa**

Brak danych.

## **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. Mieszanina wolno reaguje z wodą powodując wydzielanie CO<sub>2</sub>. Wydzielanie CO<sub>2</sub> w zamkniętych pojemnikach powoduje wzrost ciśnienia i ryzyko ich rozerwania.

## **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Podczas gaszenia pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy, jeśli konieczne.

# **6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

## **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

### **Indywidualne środki ostrożności**

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

### **Porada dla ratowników**

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

## **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Patrz Dział 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne .

## **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do czyszczenia skażenia**

**Metody ograniczania** O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

**Metody usuwania** Zdjąć mechanicznie i zebrać do odpowiedniego pojemnika do czasu usunięcia.

## **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Patrz sekcja 8 po dalsze informacje.

# **7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

## **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania** Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Środki higieny** Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

## **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

### **Warunki przechowywania**

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu.

## **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

### **Właściwe zastosowanie(-a)**

Brak danych

**Scenariusz narażenia**

Brak danych.

**8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry kontrolne****Wartości limitów narażenia**

Nazwa chemiczna	Bułgaria	Chorwacja	Cypr	Republika Czeska	Estonia	Unia Europejska
Hydrogen peroxide 7722-84-1	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 2.8 mg/m <sup>3</sup>		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 ppm Ceiling: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup>	
Nazwa chemiczna	Grecja	Węgry	Łotwa	Litwa	Malta	Ukraina
Hydrogen peroxide 7722-84-1	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 ppm Ceiling: 3 mg/m <sup>3</sup>		
Nazwa chemiczna	Polska	Rumunia	Rosja	Słowenia	Turcja	Słowacja
Hydrogen peroxide 7722-84-1	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>		TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup>

TWA:

STEL:

LLV:

STV:

średnia ważona w czasie

Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego

Wartości limitów narażenia

Krótkotrwały(-a,-e) Wartość

**Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)** Brak danych

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)** Brak danych

**8.2 Kontrola narażenia**

**Środki techniczne** Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

**Wyposażenie ochrony indywidualnej****Ochrona oczu lub twarzy****Ochrona rąk****Ochrona skóry i ciała****Ochrona dróg oddechowych**

Okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Rękawice gumowe/lateksowe/neoprenowe lub inne odpowiednie rękawice odporne na chemikalia.

Odzież z długimi rękawami.

Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

**Środki higieny** Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

**Kontrola narażenia środowiska** Brak danych.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Stan fizyczny</b>	Płyn
<b>Wygląd</b>	Przezroczysta ciecz
<b>Barwa</b>	jasnożółty
<b>Zapach</b>	Niskie
<b>Próg wyczuwalności zapachu</b>	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi</u>
<b>pH</b>	7.4	
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>		Brak danych
<b>Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia</b>		Brak danych
<b>Temperatura zapłonu</b>	Nie dotyczy	Brak danych
<b>Szybkość parowania</b>		Brak danych
<b>Łatwopalność (substancja stała, gaz)</b>		Brak danych
<b>Granice palności w powietrzu</b>		
górna granica palności		Brak danych
dolna granica palności		Brak danych
<b>Ciśnienie pary</b>		Brak danych
<b>Gęstość pary</b>		Brak danych
<b>Ciężar właściwy</b>	1.02 g/cc	
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>		Brak danych
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b>		Brak danych
<b>Współczynnik podziału</b>		Brak danych
<b>Temperatura samozapłonu</b>		Brak danych
<b>Temperatura rozkładu</b>		Brak danych
<b>Lepkość kinematyczna</b>		Brak danych
<b>Lepkość dynamiczna</b>		Brak danych
<b>Właściwości wybuchowe</b>		Brak danych
<b>Właściwości utleniające</b>		Brak danych

### 9.2 Inne informacje

<b>Zawartość lotnych związków organicznych (VOC)</b>	Nieistotny(-a,-e)
--	-------------------

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak danych.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Skrajne temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

### 10.5 Materiały niekompatybilne

Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

#### Informacje o produkcie

Sam produkt nie był badany.

<b>Wdychanie</b>	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
<b>Kontakt z oczyma</b>	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
<b>Spożycie</b>	Dla produktu nie ma dostępnych danych.

#### Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

<b>ATEmix (doustnie)</b>	30,719.00 mg/kg
<b>ATEmix (skórny)</b>	76,702.00 mg/kg
<b>ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)</b>	28.80 mg/l

#### Nieznana toksyczność ostra

- 3.37405% mieszaniny zawiera składnik(i) o nieznannej toksyczności
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, doustnej
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, skórnej
- 3.37405 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (gaz)
- 3.37405 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (para)
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (pył/mgła)

#### Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50 doustnie	LD50 skórnice	LC50 Wdychanie
Hydrogen peroxide	801 mg/kg ( Rat )	= 2000 mg/kg ( Rabbit ) = 4060 mg/kg ( Rat )	= 2 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
DIPROPYLENE GLYCOL BUTYL ETHER			> 2.0 mg/L (aerosol)( Rat ) 4 h

<b>Działa żrąco/drażniąco na skórę</b>	Brak danych.
<b>Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu</b>	Może działać drażniąco na oczy.
<b>Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę</b>	Brak danych.
<b>Mutagenność komórek rozrodczych</b>	Brak danych.
<b>Rakotwórczość</b>	Brak danych.
<b>Toksyczność rozrodcza</b>	Brak danych.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe</b>	Brak danych.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie</b>	Brak danych.
<b>Narządy docelowe</b>	Oczy. Układ oddechowy. Skóra.
<b>Zagrożenie przy wdychaniu</b>	Brak danych.

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

< 1 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

#### Ekotoksyczność

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Działa toksycznie na rozwielitki i inne bezkręgowce wodne
Hydrogen peroxide		LC50: 96 h Pimephales promelas 16.4 mg/L LC50: 96 h Lepomis macrochirus 18 - 56 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 10.0 - 32.0 mg/L static	EC50: 48 h Daphnia magna 18 - 32 mg/L Static
Propan-2-ol	EC50: 96 h Desmodesmus subspicatus 1000 mg/L EC50: 72 h Desmodesmus subspicatus 1000 mg/L	LC50: 96 h Pimephales promelas 9640 mg/L flow-through LC50: 96 h Pimephales promelas 11130 mg/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 1400000 µg/L	EC50: 48 h Daphnia magna 13299 mg/L
Ammonium hydroxide		LC50: 96 h Pimephales promelas 8.2 mg/L	EC50: 48 h water flea 0.66 mg/L EC50: 48 h Daphnia pulex 0.66 mg/L

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

Nazwa chemiczna	log Pow
Propan-2-ol	0.05

### 12.4 Mobilność w glebie

**Mobilność w glebie**

Brak danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak danych.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania.**

Brak danych.

**13. Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Pozostałe odpady / nieużyte wyroby** Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

**Skażone opakowanie** Opróżnić pozostałe pojemniki.

**14. Informacje dotyczące transportu****ADR**

14.1 Numer UN Nie podlega regulacji  
 14.2 Właściwa nazwa przewozowa Nie podlega regulacji  
 14.3 Klasa zagrożenia Nie podlega regulacji  
 14.4 Grupa pakowania Nie podlega regulacji  
 14.5 Zagrożenie środowiska Nie dotyczy  
 14.6 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)

**IMDG**

14.1 Numer UN Nie podlega regulacji  
 14.2 Właściwa nazwa przewozowa Nie podlega regulacji  
 14.3 Klasa zagrożenia Nie podlega regulacji  
 14.4 Grupa pakowania Nie podlega regulacji  
 14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie Nie dotyczy  
 14.6 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)  
 14.7 Transport luzem zgodnie z MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC Brak danych

**IATA**

14.1 Numer UN Nie podlega regulacji  
 14.2 Właściwa nazwa przewozowa Nie podlega regulacji  
 14.3 Klasa zagrożenia Nie podlega regulacji  
 14.4 Grupa pakowania Nie podlega regulacji  
 14.5 Zagrożenie środowiska Nie dotyczy  
 14.6 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje o przepisach krajowych**

Niemcy



Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Propan-2-ol 67-63-0	RG 84	-

**Unia Europejska**

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

**Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:**

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

**Trwałe zanieczyszczenia organiczne**

Nie dotyczy

**Listy międzynarodowe**

<b>Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)</b>	Odpowiada
<b>EINECS/ELINCS</b>	Odpowiada
<b>DSL</b>	Odpowiada
<b>PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)</b>	Odpowiada
<b>ENCS</b>	Odpowiada
<b>IECSC</b>	Odpowiada
<b>AICS</b>	Odpowiada
<b>KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)</b>	Odpowiada
<b>NZIoC</b>	Odpowiada

**Legenda**

**EINECS/ELINCS** - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych

**DSL/NDSL** - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych

**PICCS** - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych

**ENCS** - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne

**IECSC** - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych

**AICS** - Australijski wykaz substancji chemicznych

**KECL** - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych

**NZIoC** - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych

## 16. Inne informacje

**Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)****Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3**

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H319 - Działa drażniąco na oczy

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania  
H271 - Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz

**Opracowano przez** Chemspec Regulatory Affairs/Product Safety

**Data aktualizacji** 23-cze-2017

**Uwaga aktualizacyjna** Nie dotyczy.

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006

**Oświadczenie**

Informacje zawarte na niniejszej Karcie Charakterystyki jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, uwolnienia i nie należy traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakości. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że w tekście.

**Koniec karty charakterystyki**