

**BIOETANOL AEG Sp. z o.o.**  
Wytwórnia Alkoholu  
ul. Bydgoska 4  
87-140 Chełmża

## OGÓLNE WARUNKI UŻYTKOWANIA DUŻYCH POJEMNIKÓW DO PRZEWOZU LUZEM (DPPL)

**BIOETANOL AEG Sp. z o.o.** dostarcza klientom surowce chemiczne ciekłe w pojemnikach do przewozu luzem (DPPL) o pojemności 1000L na paletach drewnianych, metalowych lub plastikowych. Do cieczy łatwo palnych stosowane są pojemniki z odprowadzaniem ładunków elektryczności statycznej (w.Ex). DPPL są opakowaniami wielokrotnego użytku. Opakowania służą wyłącznie do przechowywania i transportu surowców dostarczonych przez firmę **BIOETANOL AEG Sp. z o.o.**

### 1. OZNAKOWANIE DPPL

Do transportu i magazynowania materiałów niebezpiecznych można stosować wyłącznie opakowania posiadające oznaczenia wymagane przepisami dotyczącymi transportu drogowego i kolejowego materiałów niebezpiecznych. Oznaczenie umieszczone jest na tablicy.

Przykład oznaczenia pojemników: 31HA1/Y/0408/D/BAM5404-SHUTZ1/

Na opakowaniu umieszcza się oznakowanie w postaci etykiety, w przypadku materiałów niebezpiecznych w transporcie dodatkowo nalepkę (nalepki) ostrzegawczą i numer UN.

**Próżne nieoczyszczone opakowania po materiałach niebezpiecznych powinny być znakowane jak w stanie ładownym**

### 2. SKŁADOWANIE OPAKOWAŃ TRANSPORT

Opakowania należy przechowywać w przystosowanych, oznakowanych magazynach, zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Przestrzegać warunków magazynowania towarów opisanych w karcie charakterystyki, w specyfikacji technicznej lub określonych przez dostawcę towaru.

Obrót towarami niebezpiecznymi (w tym magazynowanie, wydawanie do przewozu, przyjmowanie ładunków) zobowiązuje do podjęcia środków ostrożności w celu zminimalizowania ryzyka kradzieży lub użycia towarów niebezpiecznych niezgodnie z ich przeznaczeniem, prowadzącego do zagrożenia ludzi, mienia lub środowiska. Opakowania składować na podłożu równym, odpowiednio utwardzonym.

Temperatura składowania pojemników uzależniona jest od wymagań dla cieczy znajdującej się w opakowaniu. Jeżeli nie określono warunków składowania dla cieczy, temperatura powinna być nie niższa niż  $-30^{\circ}\text{C}$  i nie wyższa niż  $+40^{\circ}\text{C}$ .

Używać podnośników przystosowanych do kontenerów. Nie używać urządzeń mogących uszkodzić palety. Operacje ładunkowe wykonywać z należytą starannością tak, aby nie uszkodzić zbiornika wewnętrznego, kraty zabezpieczającej, urządzeń obsługowych, tablicy i palety.

Piętrowanie opakowań: DPPL odpowiednio ustawiać jeden na drugim — paleta górnego powinna być dobrze osadzona na krawędzi siatki ochronnej dolnego opakowania.

Opakowania, szczególnie ustawione jeden na drugim należy przygotować do transportu, tak aby wykluczyć ich przemieszczanie się na pojeździe.

Składowanie w magazynie, na podłożu idealnie płaskim [ilość warstw]		Składowanie w transporcie [ilość warstw]	
gęstość cieczy $d < 1,2$	gęstość cieczy $d > 1,2$	gęstość cieczy $d < 1,2$	gęstość cieczy $d > 1,2$
4	3	2	1

M

**BIOETANOL AEG Sp. z o.o.**  
**Wytwórnia Alkoholu**  
**ul. Bydgoska 4**  
**87-140 Chełmża**

Nie należy składować pustych i napełnionych opakowań:

- w pobliżu źródeł ciepła (grzejników, ciepłych przewodów kanalizacyjnych itp) miejsc narażonych na iskrzenie i źródeł ognia;
- w miejscach brudnych i miejscach gdzie występuje intensywne pylenie;
- unikać dłuższego składowania na zewnątrz, w narażeniu na działanie promieni UV i niekorzystnych warunków atmosferycznych.

### 3. OPRÓŻNIANIE I NAPEŁNIANIE

Przy opróżnianiu opakowań zawierających materiały niebezpieczne należy stosować środki ochrony zbiorowej i ochrony osobistej, w celu zapobiegania zagrożeniom dla zdrowia człowieka i środowiska.

Napełnianie opakowań substancjami lub preparatami chemicznymi innymi niż dostarczone, może powodować poważne zagrożenia dla zdrowia człowieka i środowiska oraz zniszczenie opakowania lub wyposażenia obsługowego.

### 4. ZWROT OPAKOWAŃ

Zwrot opakowań wielokrotnego użytku powinien nastąpić w ustalonym terminie. W przypadku nie zwrócenia w terminie opakowań na które została ustalona wysokość kaucji, Bioetanol AEG Sp. z o.o. na podstawie przepisów, ma obowiązek wystawienia faktury za nie zwrócone opakowania — wartość ustala się na podstawie ceny zakupu opakowania.

Przed wydaniem pustych opakowań należy:

- opakowanie całkowicie opróżnić,
- sprawdzić kompletność opakowania,
- zamknąć zawory,
- sprawdzić, czy oznakowanie jest prawidłowe,
- wydać dokument przewozowy.

Kontrola stanu zwróconego opakowania następuje po przyjęciu go do magazynu Bioetanol AEG Sp. z oo.

### 5. ODPOWIEDZIALNOŚĆ UŻYTKOWNIKÓW

DPPL są własnością Bioetanol AEG Sp. z o.o. Użytkownik jest zobowiązany do dołożenia wszelkich starań, aby zwrócić pojemnik w stanie, w jakim go otrzymał i w ustalonym terminie. W czasie kiedy opakowanie znajduje się w dyspozycji użytkownika, ponosi on pełną odpowiedzialność za jego stan.

W szczególności użytkownik zobowiązany jest do:

- przestrzegania warunków składowania i transportu,
- nie napełniania opakowań cieczą inną niż dostarczona przez Bioetanol AEG Sp. z o.o.
- nie dokonywania demontażu urządzeń obsługowych i elementów konstrukcyjnych,
- nie usuwania tablic, oznaczenia opakowania, etykiet i nalepek ostrzegawczych.

W przypadku, kiedy opakowanie lub jego wyposażenie pozostające w dyspozycji użytkownika, zostanie zniszczone, uszkodzone, zagubione lub napełnione inną cieczą, użytkownik zostanie obciążony kosztami opakowania, jego naprawy lub mycia.

Przykładowe ceny:

Opis uszkodzenia	Cena
Zgubienie DPPL lub zwrot w stanie nie nadającym się do dalszej eksploatacji i naprawy	1500 zł
Uszkodzenie lub brak zaworu spustowego	100 zł
Zanieczyszczenie	100 zł
Zniszczenie, brak tablicy lub oznaczenia opakowania	1000zł
Uszkodzenie lub brak pokrywy	50 zł

Ceny innych części wymiennych i koszt naprawy będą ustalane indywidualnie.

BIOETANOL AEG Sp. z o.o.  
Prezes Zarządu  
.....  
/zawierdził/  
Roman Mierzwa