



**KARTA CHARAKTERYSTYKI** (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

**Data utworzenia:** 31.08.2020

**Data aktualizacji:** 01.03.2021

**Wersja: 1.02**

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

### **1.1. Identyfikator produktu:**

Bad Boys Plastic Ext. Dressing

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

Preparat do czyszczenia i konserwacji powierzchni

### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

RR CUSTOMS Sp. z o.o.

ul. Ściegiennego 276, 25-116 Kielce

tel.: +48 508 144 377

e-mail: office@rrcustoms.com

### **1.4. Numer telefonu alarmowego**

112, +48 508 144 377

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania

(CLP)

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów.

**Eye Irrit. 2, H319: Działa drażniąco na oczy**

### **2.2. Elementy oznakowania**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

**H319: Działa drażniąco na oczy**



**KARTA CHARAKTERYSTYKI** (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

**Data utworzenia:** 31.08.2020

**Data aktualizacji:** 01.03.2021

**Wersja: 1.02**

Zwroty określające środki ostrożności:

**P264** Dokładnie umyć ręce po użyciu.

**P280** Stosować ochronę oczu.

**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.

**P501** Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznaczonego kosza na odpady, zgodnie z lokalnymi przepisami.

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) 648/2004:

Skład: 5-15% niejonowe środki powierzchniowo czynne,, benzoizotiazolinon, kompozycje zapachowe, barwnik

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

0,2-0,5% Polymer Niebezpieczeństwo  
CAS: 9043-30-5 | EC: - - | Index: - - | REACH: - -  
Acute Tox. 4, H302 | Eye Dam. 1, H318

Znaczenie użytych zwrotów H podane jest w p. 16 karty charakterystyki

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wdychanie:

W razie narażenia inhalacyjnego wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W razie braku natychmiastowej poprawy zapewnić opiekę medyczną.

#### Kontakt ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą płukać dużą ilością wody. W wypadku długotrwałego narażenia zapewnić opiekę medyczną.

#### Kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Natychmiast zapewnić opiekę medyczną.

#### Spożycie:

Wypłukać usta. Zapewnić opiekę medyczną.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy podrażnienia oczu obejmują wrażenie pieczenia, zaczerwienienie, obrzęk i/lub spadek ostrości widzenia.

Objawy odtłuszczającego zapalenia skóry mogą obejmować wrażenie pieczenia i/lub suchy/popękany wygląd skóry.

Objawy podrażnienia dróg oddechowych mogą obejmować przejściowe wrażenie pieczenia w nosie i gardle, kaszel i/lub trudności w oddychaniu.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI** (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

**Data utworzenia:** 31.08.2020

**Data aktualizacji:** 01.03.2021

**Wersja:** 1.02

#### **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanymi**

Leczenie objawowe. Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

Nie wymaga stosowania specjalnych środków gaśniczych

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

Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać tlenki węgla

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Chłodzić sąsiednie pojemniki rozpylając na nie wodę.

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

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

Stosować rękawice ochronne (np. nityl), szczelne okulary ochronne. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Nie wdychać oparów. Zapewnić wystarczającą wentylację

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

Zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody. Zapobiec rozprzestrzenianiu się lub dostaniu się do kanalizacji, rowów lub rzek używając piasku, ziemi lub innych odpowiednich barier.

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

W przypadku małych wycieków absorbować lub ograniczyć ciecz piaskiem, ziemią lub materiałem ograniczającym wyciek. Zebrać łopatą i umieścić w oznakowanym pojemniku w celu dalszego bezpiecznego usunięcia. Włożyć przeciekające pojemniki do oznakowanego bębna.

Zmyć skażone miejsce dużą ilością wody. W razie dużych wycieków przenieść do oznakowanego pojemnika w celu odzyskania produktu lub usunięcia. Traktować pozostałość jak małe skażenie.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

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

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

Unikać kontaktu z oczami. Unikać długotrwałego lub wielokrotnego kontaktu ze skórą. Nie palić. Nie opróżniać do kanalizacji. Unikać wdychania i kontaktu z materiałem. Używać tylko w miejscach posiadających dobrą wentylację. Po kontakcie z materiałem dokładnie umyć ręce.

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

Opakowania muszą być szczelne, pomieszczenia dobrze wentylowane. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

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

Nie określono



**KARTA CHARAKTERYSTYKI** (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

**Data utworzenia:** 31.08.2020

**Data aktualizacji:** 01.03.2021

**Wersja: 1.02**

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

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Substancje zawarte w mieszaninie podlegające kontroli:

brak

### **8.2. Kontrola narażenia**

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r ( Dz. U. nr 259, poz.2173 ).

#### **Środki ochrony indywidualnej:**

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez producenta.

**ochrona dróg oddechowych:** w przypadku przekroczenia wartości granicznych w miejscu pracy, stosować niezależny od powietrza obiegowego sprzęt do ochrony dróg oddechowych lub maskę z filtrem typu A lub odpowiednim filtrem składanym (w przypadku aerozolu, mgły, dymu, np. A-P2 lub ABEK-P2) zgodną z normą EN 141

**ochrona oczu:** konieczna, okulary ochronne typu gogle lub osłony twarzy (przyłbice)

**ochrona rąk:** konieczna, rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów np. lateksowe, z gumy nitylowej

**ochrona ciała:** konieczna, ubranie ochronne

**Środki ochronne i higieny:** natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie. Wymyć ręce i twarz po pracy z tą substancją. Stosować krem ochronno-barierowy do skóry. Nie wdychać substancji. W żadnym wypadku nie spożywać posiłków na stanowisku pracy.

- Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

#### **Kontrola narażenia Środowiska:**

Nie dopuścić do dostania się dużych ilości nierozcieńzonego produktu do kanalizacji, wód i gleby.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

Stan skupienia: gęsta ciecz

Kolor: różowy

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: nie określono

pH: około 7

Temperatura topnienia/krzepnięcia, [°C]: nie określono

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia, [°C]: około 100°C

Temperatura zapłonu, [°C]: nie określono

Szybkość parowania: nie określono

Palność (ciała stałego, gazu): nie określono

Górna granica palności, [% m/m]: nie określono



**KARTA CHARAKTERYSTYKI** (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

**Data utworzenia:** 31.08.2020

**Data aktualizacji:** 01.03.2021

**Wersja: 1.02**

Dolna granica palności, [% m/m]: nie określono  
Górna granica wybuchowości, [% V/V]: nie określono  
Dolna granica wybuchowości, [% V/V]: nie określono  
Prężność par w 20°C, [hPa]: nie określono  
Gęstość par względem powietrza: nie określono  
Gęstość względna, [kg/m<sup>3</sup>]: około 1kg/dm<sup>3</sup>  
Rozpuszczalność w wodzie: mieszalny z wodą w każdym stosunku  
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: nie określono  
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie określono  
Temperatura samozapłonu, [°C]: nie określono  
Temperatura rozkładu, [°C]: nie określono  
Lepkość, [mPa s]: nie określono  
Właściwości wybuchowe: nie określono  
Właściwości utleniające: nie określono  
Współczynnik załamania światła: nie określono  
Masa cząsteczkowa: nie określono

## 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie jest przewidziana możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie ogrzewać mieszaniny, oraz nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje toksykologiczne dotyczące składników mieszaniny:

**Działanie toksyczne i inne szkodliwe działanie biologiczne na ustrój człowieka:**

**Działanie żrące/drażniące na skórę:** możliwe lekkie podrażnienie skóry. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI** (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

**Data utworzenia:** 31.08.2020

**Data aktualizacji:** 01.03.2021

**Wersja: 1.02**

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** działa drażniąco na oczy.

## **11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Brak informacji

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność**

Toksyczne działanie na środowisko dla składników mieszaniny:  
brak danych

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Składniki mieszaniny łatwo ulegają biodegradacji.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Składniki mieszaniny nie wykazują zdolności do bioakumulacji

### **12.4. Mobilność w glebie**

Nie określono

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Mieszanina nie spełnia kryteriów

### **12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak informacji

### **12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie określono

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 ) ze zmianami  
Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)

Kod odpadu:

20 01 29 Detergenty zawierająca substancje niebezpieczne

Niszczyć przez spalenie w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

### **14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Brak danych

### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Brak danych



**KARTA CHARAKTERYSTYKI** (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

**Data utworzenia:** 31.08.2020

**Data aktualizacji:** 01.03.2021

**Wersja:** 1.02

#### **14.3. Klasa(-y) zagrożeń w transporcie**

Brak danych

#### **14.4. Grupa pakowania**

Brak danych

#### **14.5. Zagrożenia dla Środowiska**

Substancja nie stanowi zagrożenia dla Środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ

#### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie określono

#### **14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie określono

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

#### **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony Środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w Środowisku pracy (Dz.U. z dn. 13 stycznia 2020 poz. 61).
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2018 poz. 1286).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla Środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Mieszanina nie została poddana ocenie bezpieczeństwa chemicznego





**KARTA CHARAKTERYSTYKI** (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

**Data utworzenia:** 31.08.2020

**Data aktualizacji:** 01.03.2021

**Wersja: 1.02**

#### **SEKCJA 16: Inne informacje**

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki surowców dostarczonych przez producentów i/lub internetowych baz danych, oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Wykaz skrótów H i EUH:

**H302 Działa szkodliwie po połknięciu.**

**H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.**

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Nie dotyczy

Szkolenia: przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki, oraz treścią etykiety

Wykaz skrótów

Expl. - Materiał wybuchowy

Flam. Gas - Gaz łatwo palny

Flam. Aerosol - Wyrób aerozolowy łatwo palny

Ox. Gas - Gaz utleniający

Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem

Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwo palna

Flam. Sol. - Substancja stała łatwo palna

Self-react. - Substancja lub mieszanina samoreaktywna

Pyr.liq. - Substancja ciekła piroforyczna

Pyr.sol. - Substancja stała piroforyczna

Self-heat - Substancja lub mieszanina samonagrzewająca się

Water-react. - Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz

Ox. Liq. - Substancja ciekła utleniająca

Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca

Org. Perox. - Nadtlenek organiczny

Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali

Acute Tox. - Toksyczność ostra

Skin Corr. - Działanie żrące na skórę

Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę

Eye Dam. - Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. - Działanie drażniące na oczy

Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe

Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę

Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze





**KARTA CHARAKTERYSTYKI** (Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.)

**Data utworzenia:** 31.08.2020

**Data aktualizacji:** 01.03.2021

**Wersja: 1.02**

Carc. - Rakotwórczość

Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość

STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją

Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre

Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła

Ozone - Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej

Lact. - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria dodatkowa, wpływ na laktację lub oddziaływanie

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC - PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian

LD50 - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

LC50 - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów

ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt

NOEL - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

ICAO/IATA - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewóz materiałów niebezpiecznych Śródlądowymi drogami wodnymi

UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne