

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

MONI-POL  
Monika Paško  
MIELEC

## NAFTA UNIWERSALNA

Data wydania: 04.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/9

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

##### Nazwa handlowa: Nafta uniwersalna

**Nazwa chemiczna:** Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez obróbkę frakcji ropy naftowej wodorem w obecności katalizatora. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C<sub>6</sub> do C<sub>13</sub>, wrzących w zakresie temp. od ok. 65°C do 230°C.

**Indeks** 649-327-00-6

**WE** 265-150-3

**CAS** 64742-48-9

**Nr rejestracyjny** 01-2119457273-39-XXXX

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszanki oraz zastosowania odradzane

Stosowanie w środkach czyszczących jako zmywacz tłuszczów i smarów.

Zastosowania w powłokach (farby, lakiery, kleje, itd.).

Zastosowanie jako paliwo w postaci oleju do lamp, rozpałki do grilla\*, (patrz punkt 15).

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

MONI-POL

Monika Paško

ul. Wojska Polskiego 3,

39-300 Mielec

tel / fax +48 17 788-66-58

e-mail: [biuro@moni-pol.pl](mailto:biuro@moni-pol.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 17 788-66-58 w godzinach od 8 :00 do 15:00

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE

Substancja została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie,

**Asp. Tox. 1** Zagrożenie spowodowane aspiracją

**H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

##### Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EWG

Substancja została zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

**Xn SZKODLIWY**

**R 65** Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

**R 66** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Hasło

ostrzegawcze

Piktogram

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**



GHS08

##### Zwroty określające rodzaj zagrożenia

**H304** - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**EUH066** - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

MONI-POL  
Monika Paško  
MIELEC

## NAFTA UNIWERSALNA

Data wydania: 04.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/9

**P102** - Chronić przed dziećmi

### Zapobieganie

**P280** - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

### Reagowanie

**P304** - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**P301 + P310** - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

**P331** - NIE wywoływać wymiotów.

### Przechowywanie

**P405** - Przechowywać pod zamknięciem.

### Usuwanie

**P501** - Zawartość oraz pojemnik usuwać do: składować w miejscu do tego przeznaczonym lub/i poddać utylizacji z pomocą właściwej firmy recyklingowej zgodnie z lokalnymi przepisami prawa.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancja

**Charakter chemiczny:** Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez obróbkę frakcji ropy naftowej wodorem w obecności katalizatora. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C<sub>6</sub> do C<sub>13</sub>, wrzących w zakresie temp. od ok. 65°C do 230°C.

Nazwa substancji	Identyfikator	% wag
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Nr Indeksowy: 649-327-00-6 Nr WE : 265-150-3 Nr CAS: 64742-48-9 Nr rejestracyjny: 01-2119457273-39-XXXX	100

Zawartość benzenu w tym produkcie nie przekracza 0,1%. Zastosowanie ma Nota P. Nie jest wymagana klasyfikacja i oznaczenie jako substancji rakotwórczej (R45).

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Drogi narażenia:

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

#### Następstwa wdychania:

- ✓ Wyprowadzić na świeże powietrze. Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej.
- ✓ W przypadku wystąpienia takiej potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

#### Następstwa połknięcia:

- ✓ Przepłukać usta. Podać 1-2 szklanki wody do wypicia. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia. Zapewnić spokój, leżenie i ciepło.
- ✓ W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

#### Kontakt z oczami:

- ✓ Wyjąć szkła kontaktowe. Przemyc zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach
- ✓ W przypadku konieczności zapewnić pomoc okulisty.

#### Kontakt ze skórą:

- ✓ Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.
- ✓ W przypadku takiej potrzeby zasięgnąć porady dermatologa.

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

Produkt zassany do płuc, mogą wywołać takie objawy jak kaszel, duszenie się, świszczący oddech, trudności z oddychaniem, przekrwienie klatki piersiowej, duszności i/lub gorączka.

Zapalenie skóry może wywoływać wrażenie pieczenia i/lub suchy/popękany wygląd skóry.

Podrażnienie skóry może wywoływać wrażenie pieczenia, zaczerwienienie, obrzęk i/lub pęcherze.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

MONI-POL  
Monika Paško  
MIELEC

### NAFTA UNIWERSALNA

Data wydania: 04.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/9

- 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

###### Odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów:

ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

Suchy proszek gaśniczy, ditlenek węgla, piasek lub ziemia mogą być użyte tylko do małych pożarów.

Nie należy odprowadzać wody z gaszenia pożaru do środowiska wodnego.

###### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

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

###### Produkty spalania:

Podczas spalania tworzy się tlenek i ditlenek węgla,

###### Mieszanki wybuchowe:

W przypadku niecałkowitego spalania powstający tlenek węgla będzie pływał na powierzchni wody i może ulec ponownemu zapłonowi.

Opary są cięższe od powietrza, unoszą się przy gruncie i mogą ulec zapłonowi z odległości.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

###### Gaszenie pożaru:

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

###### Sprzęt ochronny strażaków:

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.

Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

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

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

Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną z materiału naturalnego, rękawice ochronne, szczelne okulary ochronne oraz ochrony dróg oddechowych w razie potrzeby.

W przypadku wydostania się większej ilości substancji ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

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

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

Przy użyciu kurtyn mgielnych rozproszyć zebraną chmurę gazu.

Unikać powstawania wyładowań elektrostatycznych.

Urządzenia powinny być uziemione.

Monitorować obszar przy użyciu wskaźnika gazów palnych.

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

Usunąć wszystkie źródła zapłonu

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Na drodze przemieszczającej się substancji sypać obwałowania.

Małe rozlewy i wycieki (< 1 bębna), zbierać mechanicznie do oznaczonego, uszczelnianego pojemnika.

Duże wycieki (> 1 bębna), zbierać mechanicznie do dużych zbiorników ratowniczych np. ciężarówka próżniowa.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

MONI-POL  
Monika Paško  
MIELEC

### NAFTA UNIWERSALNA

Data wydania: 04.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/9

Zebrany materiał przekazać do recyklingu lub unieszkodliwienia.

Pozostałości substancji mogą odparować lub zebrać je przy pomocy odpowiedniego materiału absorbującego

Zebrany materiał i usuniętą zebraną glebę pozbyć się w bezpieczny sposób.

Nie splukiwać pozostałości substancji wodą. Traktować jako skażone odpady.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Zalecenia podczas wykonywania czynności z substancją:

Unikać wdychania par i aerozoli

Unikać kontaktów z materiałem.

Używać tylko w miejscach posiadających dobrą wentylację.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

##### Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Zbiorniki do przechowywania masowego powinny być zabezpieczone kanałem z obwałowaniem.

Pomieszczenia magazynowe z mniejszymi pojemnikami muszą być dobrze wentylowane.

Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać w temperaturze pokojowej.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

##### Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem:

Ugasić otwarte płomienie. Nie palić tytoniu. Usunąć źródła ognia. Unikać iskier. W trakcie pompowania mogą powstawać ładunki elektrostatyczne. Ładunek elektrostatyczny może się gromadzić i stwarzać zagrożenie wywołania pożaru.

Konieczne jest uziemienia zbiorników i urządzeń.

W trakcie pompowania mogą powstawać ładunki elektrostatyczne. Wyładowania elektrostatyczne mogą wywołać pożar.

Pompy wporowe muszą być wyposażone w zawór bezpieczeństwa.

Nie dopuścić do rozpryskiwania się substancji podczas napełniania.

NIE używać sprężonego powietrza do napełnienia, opróżniania ani przenoszenia

##### Zalecane materiały:

W konstrukcji pojemników i okładzin pojemników należy stosować stal miękką i stal nierdzewną. Jako farby do pojemników należy stosować farby epoksydowe lub farby z krzemianu cynku.

##### Nieodpowiednie materiały:

Unikać dłuższego kontaktu z kauczukiem naturalnym, butylowym lub nitylowym.

##### Wskazówki odnośnie pojemników:

Pojemniki, nawet te opróżnione, mogą zawierać wybuchowe opary.

Nie ciąć, wiercić, szlifować, spawać ani wykonywać podobnych czynności na zbiornikach lub w ich pobliżu. Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

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

Zgodnie z zarejestrowanymi zastosowaniami.

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

MONI-POL  
Monika Paško  
MIELEC

## NAFTA UNIWERSALNA

Data wydania: 04.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/9

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
Węglowodory, C10 - C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne <2%	Nr Indeksowy: 649-327-00-6 WE: 918-481-9 CAS: 64742-48-9	300	900	---

Nie ustalono wartości najwyższego dopuszczalnego poziomu narażenia DNEL.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Uwagi ogólne:

Wymagany poziom ochrony i rodzaje kontroli są zróżnicowane w zależności od warunków potencjalnej ekspozycji. Należy wybrać metody kontroli w oparciu o ocenę ryzyka lokalnych warunków.

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Odpowiednia wentylacja przeciwwybuchowa w celu kontroli stężeń w powietrzu poniżej wytycznych/limitów ekspozycji.

Płukanie oczu i natrysk do zastosowania w nagłych przypadkach.

W przypadku połknięcia niezwłocznie zgłosić się do lekarza.

Jeśli prawdopodobne są częste i długie ekspozycje skóry na działanie substancji, nosić odpowiednie rękawice zgodnie z normą EN374 i realizować programy ochronne skóry dla pracowników.

#### Indywidualne środki ochrony

##### Ochrona oczu lub twarzy

W razie potrzeby stosować okulary ochronne zabezpieczające przed rozpryskami w szczelnej obudowie zgodnie normą PN-EN:166:2005.

##### Ochrona skóry



##### Ochrona rąk

W razie potrzeby stosować rękawice ochronne atestowane:

Ochrona długoterminowa: rękawice z kauczuku nitrylowego

Ochrona przed przypadkowym kontaktem/rozpryskaniem: Rękawice z PCV lub neoprenu.

Zalecane jest stosowanie nieperfumowanego kremu nawilżającego.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia j oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

##### Ochrona ciała

Stosować odzież ochronną odporną chemicznie na ten materiał. Obuwie i kalosze ochronne również powinny być odporne chemicznie.

##### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

W przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami substancji stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami przeznaczonymi do gazów i oparów organicznych [temperatura wrzenia >65°C (149°F)] spełniający normę EN14387.

##### Kontrola narażenia środowiska

Należy mierzyć poziom emisji substancji lotnych na wylocie z wyciągu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd:

W warunkach normalnych ciecz.

Barwa:

Niebiesko-zielona

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

**MONI-POL**  
**Monika Paško**  
**MIELEC****NAFTA UNIWERSALNA**

Data wydania: 04.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/9

<b>Zapach:</b>	Węglowodoru.
<b>Wartość pH:</b>	Nie dotyczy.
<b>Ciężar właściwy:</b>	0,78 - 0,81
<b>Temperatura wrzenia:</b>	Typowy 179 - 213,9 °C
<b>Temperatura krzepnięcia:</b>	< -25 °C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Typowy 61 - 66 °C / 142 - 151 °F (ASTM D-93 / PMCC)
<b>Szybkość parowania (nBuAc=1):</b>	0,04 (ASTM D 3539, nBuAc=1)
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	0,7 - 6 % obj.
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	Nie rozpuszcza się w wodzie.
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	Brak danych.
<b>Lepkość dynamiczna:</b>	Brak danych
<b>Lepkość kinematyczna:</b>	Brak danych
<b>Gęstość par względem powietrza (powietrze=1):</b>	Brak danych.
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	235 - 315 °C (ASTM E-659)
<b>Temperatura rozkładu :</b>	Brak danych
<b>9.1. Inne informacje</b>	
<b>Zawartość lotnego węgla organicznego:</b>	85 % (EC/1999/

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

W warunkach normalnych produkt nie jest reaktywny chemicznie.

**10.2. Stabilność chemiczna**

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania produkt jest chemicznie stabilny.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak danych.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Unikać wysokich temperatur, iskier, otwartego płomienia i innych źródeł zapłonu.

**10.5. Materiały niezgodne**

Silne kwasy utleniające.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra;**

LD50 (doustnie) &gt;5000 mg/kg niska toksyczność

LD50 (skóra) &gt;5000 mg/kg niska toksyczność

**Drogi narażenia:** Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.**Działanie miejscowe:****Kontakt ze skórą:**

Powoduje łagodne podrażnienie skóry. Długotrwałe bądź powtarzające się narażenie może być przyczyną odtłuszczenia skóry, prowadzącego do zapalenia.

**Kontakt z oczami:**

Można spodziewać się, że nie będzie działać drażniąco na oczy.

**Drogi oddechowe:**

Nie należy spodziewać się, że będzie działać drażniąco na drogi oddechowe.

**Drogi pokarmowe:**

Działa szkodliwie po połknięciu.

Może wystąpić podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego, nudności, wymioty, biegunka.

**Działanie uczulające:**



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

MONI-POL  
Monika Paško  
MIELEC

### NAFTA UNIWERSALNA

Data wydania: 04.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/9

Nie jest uczulający na skórę.

#### **Niebezpieczeństwo zassania:**

Aspiracja do płuc przy połknięciu lub wymiotach może wywoływać chemiczne zapalenie płuc, które może być śmiertelne.

#### **Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**

Nie jest czynnikiem mutagennym.

Nie oczekuje się, że działa rakotwórczo.

Nie oczekuje się, że jest ujawnionym toksykanem.

Nie należy spodziewać się, że będzie ograniczać płodność.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### **Ostra toksyczność**

##### **Ryby :**

Oczekuje się, że nie jest toksyczny: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

##### **Bezkręgowce wodne :**

Oczekuje się, że nie jest toksyczny: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

##### **Algi :**

Oczekuje się, że nie jest toksyczny: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

#### **Przewlekła toksyczność**

##### **Ryby :**

Oczekiwana wartość NOEC/NOEL > 0,1 - <= 1,0 mg/l (na podstawie danych modelowanych)

##### **Bezkręgowce wodne :**

Oczekiwana wartość NOEC/NOEL > 0,1 - <= 1,0 mg/l (na podstawie danych modelowanych)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo biodegradowalny.

Utlenia się szybko w wyniku fotochemicznej reakcji w powietrzu.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Może ulegać biokumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

Pływa w wodzie.

Adsorbuje do gleby i posiada niską ruchliwość.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów przeglądu (screeningu) dotyczących trwałości, ulegania bioakumulacji i toksyczności i dlatego też nie może być uznana za PBT lub vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Usuwanie materiału:** Jeżeli jest to możliwe odzyskać lub zawrócić do obiegu.

Wytwórca odpadów ponosi odpowiedzialność za określenie toksyczności i właściwości fizycznych wytwarzanego materiału, aby ustalić właściwą klasyfikację i metody pozbywania się odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie usuwać do środowiska ze ściekami czy wodą. Odpadki produktów nie powinny zanieczyszczać gleby i wody.

#### **Usuwanie opakowań:**

Osuszyć dokładnie pojemniki.

Po osuszeniu, wietrzyć w bezpiecznym miejscu z dala od iskier i ognia. Pozostałości mogą spowodować zagrożenie wybuchowe w przypadku podgrzania powyżej temperatury zapłonu. Nie nakłuwać, nie ciąć i nie spawać nieoczyszczonych zbiorników.

Dostarczyć do autoryzowanej firmy w celu odzysku lub regeneracji metalu.

Zużyte opakowania przekazać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

#### **Kod odpadu**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

**MONI-POL**  
**Monika Paško**  
**MIELEC****NAFTA UNIWERSALNA**

Data wydania: 04.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/9

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).  
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w/s katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206).

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	---	---	---
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		---	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	---	---	---
Kod klasyfikacyjny	---	---	---
Nalepka ostrzegawcza nr	---	---	---
14.4. Grupa pakowania	---	---	---
14.5. Zagrożenia dla środowiska	---	---	---
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		Nie dotyczy	
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC		Nie dotyczy	

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub 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]
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z dnia 20 maja 2010 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).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z dnia 25.04.2012, poz. 445).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin; (Dz. U. 2012, poz. 1018).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 1.10.2005r. (Dz.U. 212 poz.1769) ze zmianą z dnia 30.09.2007r. (Dz.U 161 poz.1142) i zmianą z dnia 16.06.2009r. (Dz.U. 105 poz. 873); zmianą z dnia 29.07.2010 (Dz.U 141 poz.950); zmianą z dnia 16.12.2011 (Dz.U 274 poz.1621);
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638);
- 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.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

MONI-POL  
Monika Paško  
MIELEC

## NAFTA UNIWERSALNA

Data wydania: 04.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/9

- 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

Dla substancji dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

**R 65** Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

**R 66** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

**H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**EUH066** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

### Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego

### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer **WE** oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS),
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers"

**NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

**NDSC** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

**Nr UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

**ADR** - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

**RID** - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

**IMDG** - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

**IATA** - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

### Inne źródła informacji

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

**ESIS** European Chemical Substances Information System

**ECHA Website**

### Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

**Karta charakterystyki została wykonana**

**w Przedsiębiorstwie EKOS S.C.**

**80-266 Gdańsk,**

**al. Grunwaldzka 209,**

**tel/fax: (58) 305-37-46,**

**[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)**

**[e-mail.ekos@ekos.gda.pl](mailto:e-mail.ekos@ekos.gda.pl)**

**na podstawie informacji dostarczonych przez Zamawiającego i materiałów z własnej bazy danych.**