

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

GFG LASTADIA Sp. z o.o.  
GDYNIA

### FARBY SITODRUKOWE UNIWIL 7-XXX-62 , 72-XXX oraz WV-5

Data wydania:

Data aktualizacji: 03.07.2012

Strona/stron: 1<sup>1</sup> /9<sup>1</sup>

#### SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

### FARBY SITODRUKOWE UNIWIL 7-XXX-62 ,72-XXX oraz WV-5

Kolor: zgodny ze specyfikacją

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

Profesjonalne – farby sitodrukowe do drukowania na PCV, polyskowe.

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

GFG LASTADIA Sp. z o.o.

81-571 Gdynia

ul. Chwaszczyńska 129 E

tel./fax (0-58) 669 90 20

e-mail: dh@lastadia.com.pl

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

(58) 669 90 99 w godz. 8.00 – 17.00

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG, 1999/45/EWG

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Xn SZKODLIWY

Xi DRAŻNIĄCY

R 10 - Łatwopalny.

R 20/21 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R 36 - Działa drażniąco na oczy.

R 38 – Działa drażniąco na skórę.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Symbole i napis ostrzegawczy



Xn SZKODLIWY

Zwroty określające rodzaj zagrożenia

R 10 - Łatwopalny.

R 20/21 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R 36 - Działa drażniąco na oczy.

R 38 – Działa drażniąco na skórę.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

S 16 - Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu.

S 23 - Nie wdychać gazu/ dymu/pary/rozpylonej cieczy.

S 24 - Unikać zanieczyszczenia skóry.

S 36/37 - Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

##### 2.3. Inne zagrożenia

Brak

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.1. Substancja – nie dotyczy

##### 3.2. Mieszanina

Charakter chemiczny: mieszanina związków organicznych i substancji pomocniczych.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 67/548/REG	Klasyfikacja 1272/2008/WE	% wag
kopolimer chlorku	Nr indeksowy ---	Xi	Eye Irrit. 2 H319	<4

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**GFG LASTADIA Sp. z o.o.  
GDYNIA****FARBY SITODRUKOWE UNIWIL 7-XXX-62 , 72-XXX oraz WV-5**

Data wydania:

Data aktualizacji:

03.07.2012

Strona/stron: 2<sup>1</sup> /9<sup>1</sup>

winyłu z octanem winylu	CAS 9003-22-9 WE ---	R 36			
ksylen; dimetylobenzen – mieszanina izomerów	Nr indeks 601-022-00-9 CAS 1330-20-7 WE 215-535-7	Xn R 10-20/21-38	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312	<2
cykloheksanon	Nr indeks 606-010-00-7 CAS: 108-94-1 WE: 203-631-1	Xn R 10-20	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4	H226 H332	<28
4-hydroksy-4- metylopentan-2-on	Nr indeks 603-016-00-1 CAS 123-42-2 WE 204-626-7	Xi R 36	Eye Irrit. 2;	H319	<1,5
Octan 2-metoksy- 1metyloetylu	CAS 108-65-6 WE 203-603-9	Xi R 10-36			<18,5
Kwaśny eter	CAS - WE -	Xi R 36			<0,5

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia R i H ujęto w punkcie 16

Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego, ponieważ podlegają przepisom okresu przejściowego zgodnie z rozporządzeniem REACH.

**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:**

✓Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej.

✓W przypadku wystąpienia takiej potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

**Następstwa połknięcia:**

✓Przeplukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

✓W razie potrzeby przetransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

**Kontakt z oczami:**

✓Wyjąć szkła kontaktowe. Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach

✓W przypadku konieczności zapewnić pomoc okulisty.

**Kontakt ze skórą:**

✓Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Oczyścić 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**

Nie są znane.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów:**dłutlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, rozproszona woda.**Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

Powoduje to rozrzucając palącą się produkt, a tym samym rozprzestrzenianie ognisk pożaru.

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

Ciecz łatwopalna.

**Produkty spalania:**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

GFG LASTADIA Sp. z o.o.  
GDYNIA

### FARBY SITODRUKOWE UNIWIL 7-XXX-62 , 72-XXX oraz WV-5

Data wydania:

Data aktualizacji: 03.07.2012

Strona/stron: 3<sup>1</sup> /9<sup>1</sup>

Podczas spalania tworzy się tlenek i ditlenek węgla, chlorowodór, woda.

#### **Mieszanki wybuchowe:**

W sprzyjających warunkach, pary z powietrzem tworzą mieszanki wybuchowe.

#### **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.

Usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

##### **Sprzęt ochronny strażaków:**

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.

Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

Eksplozymetr.

### 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 mieszaniny, 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 organizację ratowniczą.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbieranie rozlanej cieczy dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą substancji sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebrań z środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i przekazać do utylizacji.

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

Indywidualne środki ochrony: 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 mieszaniną:**

Zapobiegać tworzeniu się par i aerozoli.

Zapobiegać wyciekom.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

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

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

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć wodą po użyciu.

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**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

GFG LASTADIA Sp. z o.o.  
GDYNIA

### FARBY SITODRUKOWE UNIWIL 7-XXX-62 , 72-XXX oraz WV-5

Data wydania:

Data aktualizacji: 03.07.2012

Strona/stron: 4<sup>1</sup> /9<sup>1</sup>

Pomieszczenia pracy muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Unikać kontaktów z silnymi źródłami ciepła, otwartymi płomieniami, silnymi czynnikami utleniającymi, silnymi kwasami, silnymi alkaliami. Groźba zaistnienia reakcji egzotermicznej.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.

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

Produkt jest łatwopalny.

Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

Produktu nie można stosować w sąsiedztwie nie osłoniętych płomieni.

Instalacje elektryczne powinny spełniać wymogi przeciwwybuchowości.

Zapobiegać powstawaniu elektryczności statycznej.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

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

Brak danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 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 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);

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
ksylen; dimetylobenzen – mieszanina izomerów	Nr Ind. 601-022-00-9 CAS 1330-20-7 WE 215-535-7	100	---	---
cykloheksanon	Nr indeks 606-010-00-7 CAS: 108-94-1 WE: 203-631-1	40	80	---
4-hydroksy-4-metylopentan-2-on	Nr indeks 603-016-00-1 CAS 123-42-2 WE 204-626-7	240	---	---
Octan 2-metoksy-1-metyloetylu	CAS 108-65-6 WE 203-603-9	260	520	---
Kwaśny eter	CAS - WE -	---	---	---

Krajowe dopuszczalne wartości biologiczne: Brak danych.

Substancje zanieczyszczające powietrze nie występują podczas stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### **Stosowne techniczne środki kontroli**

Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy

#### **Indywidualne środki ochrony,**



#### **Ochrona oczu lub twarzy**

Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą PN-EN:166:2005.

#### **Ochrona skóry**



#### **Ochrona rąk**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

GFG LASTADIA Sp. z o.o.  
GDYNIA

### FARBY SITODRUKOWE UNIWIL 7-XXX-62 , 72-XXX oraz WV-5

Data wydania:

Data aktualizacji: 03.07.2012

Strona/stron: 5<sup>1</sup> /9<sup>1</sup>

Rękawice ochronne z PCV.

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). Rękawice ochronne zgodnie z PN-EN 374

Stosować krem ochronny na nieoświetlone części ciała.

#### Ochrona ciała

Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny. Buty ochronne.



#### Ochrona dróg oddechowych

Stosować ochrony dróg oddechowych w przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami produktu stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami A2 (brązowe) lub zespolone A2-P2 (brązowo-białe).

Ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

#### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

**Uwaga:** Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Wygląd:</b>	W warunkach normalnych półpłynna ciecz.
<b>Barwa:</b>	Zgodna ze specyfikacją.
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny dla rozpuszczalników organicznych
<b>Wartość pH:</b>	Nie dotyczy.
<b>Gęstość względna:</b>	1,21 g/cm <sup>3</sup> /20°C (czarna) 1,47 g/cm <sup>3</sup> /20 °C (biała)
<b>Temperatura topnienia:</b>	Brak danych.
<b>Zakres temperatury wrzenia:</b>	146,8 - 156 °C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	> 42°C
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	333 st.C
<b>Dolna granica tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem:</b>	1,3 %
<b>Górna granica tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem:</b>	1,4 %
<b>Prężność par:</b>	23,0 hPa / 20°C
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	Nie mieszalny w wodzie.
<b>Lepkość:</b>	Mieszanina tiksotropowa.

### 9.2. Inne informacje

Brak danych ---

## 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

Nie są znane.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

GFG LASTADIA Sp. z o.o.  
GDYNIA

### FARBY SITODRUKOWE UNIWIL 7-XXX-62 , 72-XXX oraz WV-5

Data wydania:

Data aktualizacji:

03.07.2012

Strona/stron: 6<sup>1</sup> /9<sup>1</sup>

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktów ze źródłami ciepła, otwartymi płomieniami, silnymi czynnikami utleniającymi, silnymi kwasami, silnymi alkaliami. Groźba zaistnienia reakcji egzotermicznej.

Unikać gromadzenia się elektryczności statycznej.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Nie dotyczy.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

W warunkach działania wysokich temperatur powstają niebezpieczne produkty rozkładu, zawierające m.in. Tlenek i ditlenek węgla, czarne, gęste dymy.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra:

##### Octan 2-metoksy-1-metyloetylu

LD50 (doustnie, szczur): 8.532 mg/kg

LD50 (skóra, królik): 5.000 mg/kg

##### cykloheksanon

LD50 (doustnie, szczur): 1620 mg/kg

LD50 (skóra, królik): 1000 mg/kg

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

#### Działanie miejscowe:

##### Kontakt ze skórą:

##### Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry, uczulenie, podrażnienie, zaczerwienienie.

##### Kontakt z oczami:

##### Działa drażniąco na oczy.

Może pojawić się zaczerwienienie, podrażnienie, pieczenie i łzawienie.

##### Drogi oddechowe:

##### Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Może pojawić się kaszel i łzawienie z oczu, kichanie i skrócenie oddechu.

##### Drogi pokarmowe:

Składniki stanowią niski poziom toksyczności dla dróg pokarmowych ze względu na lepkość produktu.

Następstwami połykania są nudności i wymioty, biegunka, problemy ze strony układu nerwowego.

##### Skutki zdrowotne narażenia ostrego:

Brak danych

##### Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego:

Wdychanie powietrza nawet z małą ilością rozpuszczalników może powodować podrażnienie błon śluzowych i innych narządów. Podrażnienie ośrodkowego układu oddechowego powoduje zawroty głowy, zmęczenie, słabość mięśni.

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

Nie powoduje działania uczulającego

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyczność ostra

##### cykloheksanon

EC50<sub>(ryby)</sub> = 536 – 752 mg/l

LC50<sub>(Pimephales prometas)</sub> = 820 mg/l / 96 godz.

##### Octan 2-metoksy-1-metyloetylu

LC50<sub>(rozwielitki)</sub> = 408 mg/l

LC50<sub>(płocie)</sub> = 161 mg/l



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**GFG LASTADIA Sp. z o.o.  
GDYNIA****FARBY SITODRUKOWE UNIWIL 7-XXX-62 , 72-XXX oraz WV-5**

Data wydania:

Data aktualizacji: 03.07.2012

Strona/stron: 7<sup>1</sup> /9<sup>1</sup>LC<sub>50</sub>/EC<sub>50</sub>/IC<sub>50</sub>>100 mg/l**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych.

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

Brak danych.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

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

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem unieszkodliwiania lub powtórnego wykorzystania.




Nie wprowadzać do środowiska.

**Kod odpadu**

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w/s katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206).

**08 03 12\*** Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne**Kod odpadu opakowania:****15 01 04** Opakowania z metali.**15 01 10** Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

	ADR/RID 1210	IMO/IMGD/ 1210	IATA-DGR 1210
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>	1210	1210	1210
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa</b>		<b>FARBA DRUKARSKA</b>	
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Kod klasyfikacyjny</b>	<b>F1</b>	<b>F1</b>	<b>F1</b>
<b>Nalepka ostrzegawcza nr 3</b>			
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	<b>III</b>	<b>III</b>	<b>III</b>
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	<b>---</b>	<b>F-E , S-E</b>	<b>---</b>
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie dotyczy		
<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b>	Nie dotyczy		

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Kartę wykonano zgodnie z:**

- Rozporządzeniem (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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**GFG LASTADIA Sp. z o.o.**  
**GDYNIA**

### FARBY SITODRUKOWE UNIWIL 7-XXX-62 , 72-XXX oraz WV-5

Data wydania:

Data aktualizacji: 03.07.2012

Strona/stron: 8<sup>↓</sup> /9<sup>↓</sup>

- Rozporządzeniem (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.
- Rozporządzeniem Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Rozporządzeniem 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)
- Ustawą o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8.02.2010r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. (Dz. U. Nr 27 poz. 140).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5.03.2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 53, poz. 439).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych; ze zmianą z dnia 04.09.2007r. (Dz.U. Nr174, poz.1222), 05.03.2009r (Dz. U. Nr 43, poz. 353).
- 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 ze zmianą z dnia 1.10.2005r. (Dz.U. 212 poz.1769), ze zmianą z dnia 30.09.2007r. (Dz.U 161 poz.1142), ze zmianą z dnia 16.06.2009r. (Dz.U. 105 poz. 873), ze zmianą z dnia 29.07.2010r. (Dz.U. Nr 141, poz. 950);
- Ustawą z dnia 27.04.2001r. o odpadach, (Dz.U.62 poz.628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).
- Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638);
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzeniem 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.
- Rozporządzeniem 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.
- Rozporządzeniem 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

Brak danych.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

- R 10** Produkt łatwopalny  
**R 20** Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.  
**R 20/21** Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.  
**R 36** Działa drażniąco na oczy.  
**R 38** Działa drażniąco na skórę.  
**H226** Łatwopalna ciecz i pary.  
**H312** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
**H315** Działa drażniąco na skórę.  
**H319** Działa drażniąco na oczy.  
**H332** Działa szkodliwie przy wdychaniu.

#### 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"



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**GFG LASTADIA Sp. z o.o.**  
**GDYNIA**

### **FARBY SITODRUKOWE UNIWIL 7-XXX-62 , 72-XXX oraz WV-5**

Data wydania:

Data aktualizacji: 03.07.2012

Strona/stron: 9<sup>1</sup> /9<sup>1</sup>

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

**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

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

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

**IMO** - Międzynarodowa Organizacja Morska

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

**ADN** - europejskie porozumienie w spr międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

**IMDG** - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

**ICAO** - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Droga Powietrzną

#### **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.