

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

NIBCO Sp. z o.o.

ŁÓDŹ

## GRIFFON PVC GEL

Data wydania: 16.06.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/9

### SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

**GRIFFON PVC GEL**

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

Klej do systemów z PVC-U

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

NIBCO Sp. z o.o.  
92-402 Łódź ul. P.K.P. 6  
tel. 42 677 56 00  
fax: 42 677 56 10  
e-mail: [nibco@nibco.com.pl](mailto:nibco@nibco.com.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

42 677 56 00 w godz. 8.00 – 17.00

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

**Flam. Liq. 2** - Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożeń 2  
**H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

**Eye Irrit. 2** - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożeń 2  
**H319** Działa drażniąco na oczy.

**STOT SE 3** - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. zagrożeń 3  
**H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

##### Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EWG (DPD)

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

##### F WYSOCE ŁATWOPALNY

R 11 - Wysoce łatwopalny.

##### Xi DRAŻNIĄCY

R 36 - Działa drażniąco na oczy.

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

R 67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Piktogramy



GHS02



GHS07

##### Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

**H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

**H319** Działa drażniąco na oczy.

**H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

**P102**

Chronić przed dziećmi.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

NIBCO Sp. z o.o.

ŁÓDŹ

### GRIFFON PVC GEL

Data wydania: 16.06.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/9

<b>P101</b>	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.
<b>Zapobieganie</b>	
<b>P210</b>	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
<b>P233</b>	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
<b>P261</b>	Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
<b>Reagowanie</b>	
<b>P370+P378</b>	W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: mgła wodna, piana odporna na alkohol, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla.
<b>Przechowywanie</b>	---
<b>Usuwanie</b>	
<b>P501</b>	Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi.

#### Informacje uzupełniające

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

Zawiera butan-2-on.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanina

**Charakter chemiczny:** Mieszanina

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 67/548/EWG	Klasyfikacja 1272/2008/EU	%wag
butan-2-on	Indeks 606-002-00-3 CAS 78-93-3 WE 201-159-0 Nr rejestr. 01- 21194457290-43	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H225 H319 H336	10 - 25

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia R i H ujęto w sekcji 16

### 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 poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój.
- Niezwłocznie wezwać pomoc lekarską.

##### Następstwa połknięcia:

- Przeplukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. 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:

- Usunąć szkła kontaktowe.  
Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Oczy osłonić kompresem.
- W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

##### Kontakt ze skórą:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

NIBCO Sp. z o.o.

ŁÓDŹ

### GRIFFON PVC GEL

Data wydania: 16.06.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/9

- Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.  
Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.
- W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

#### 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 w sąsiedztwie:

ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, piana odporna na alkohol, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

Powoduje to rozrzucanie palącej się produktu, a tym samym rozprzestrzenianie ognisk pożaru.

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

Produkt wysoce łatwopalny.

##### Produkty spalania:

Podczas spalania tworzą się niebezpieczne gazy zawierające tlenki węgla i azotu.

##### Mieszanki wybuchowe:

Może tworzyć wybuchowe nadtlenki.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

##### Gaszenie pożaru

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury mogą gwałtownie wybuchnąć.

Należy je chłodzić wodą.

Zagrożone opakowania usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary są cięższe od powietrza i przemieszczają się nad ziemią. Mogą stanowić ścieżkę zapłonu.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Nie dopuścić, aby woda i zanieczyszczenia po pożarze dostały się do ścieków lub cieków wodnych.

##### Sprzęt ochronny strażaków:

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.

Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

Eksplozometr.

### 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,

Unikać wdychania par/mgły/gazu.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

W przypadku wydostania się większej ilości 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 cieków wodnych, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

NIBCO Sp. z o.o.

ŁÓDŹ

### GRIFFON PVC GEL

Data wydania: 16.06.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/9

#### zanieczyszczenia

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić  
Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.  
Na drodze przemieszczającej się mieszaniny sypać obwałowania.  
Zbieranie rozlanej cieczy dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).  
Zebraną ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

#### 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 mieszaniną:

Unikać kontaktów z oczami i skórą.  
Unikać wdychania par i aerozoli.  
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 ręce wodą po użyciu.  
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.  
Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.  
Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.  
Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu.  
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.  
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.  
Temperatura przechowywania 5 - 30°C.

##### Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.  
Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.  
Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

#### 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 z późniejszymi zmianami.

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
butan-2-on	Nr indeks 606-002-00-3 Nr CAS 78-93-3 Nr WE 201-159-0	450	900	---

#### 8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

## GRIFFON PVC GEL

Data wydania: 16.06.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/9

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

**Indywidualne środki ochrony,****Ochrona oczu lub twarzy**

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

**Ochrona skóry****Ochrona rąk**

Rękawice ochronne odporne na rozpuszczalniki zgodnie z normą PN-EN 374.

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

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

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych różnych u różnych producentów.

Dokładny czas przebicia materiału z którego wykonane są rękawice, powinien być określany przez producenta.

Zapoznać się z odpornością (czasem przebicia, szybkością przenikania i degradacji) na działanie chemikaliów oraz czasokresem stosowania.

**Ochrona ciała**

Stosować odzież ochronną w zależności od wykonywanego zadania, odpowiednią do potencjalnego ryzyka i zatwierdzoną przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

**Ochrona dróg oddechowych**

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego narażenia stosować urządzenie filtrujące do oddychania. W przypadku intensywnego lub przedłużającego się narażenia należy zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie wprowadzać do kanalizacji i cieków wodnych.

**Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.**

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Wygląd:</b>	Ciecz w warunkach normalnych.
<b>Kolor:</b>	Zgodnie ze specyfikacją
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny.
<b>Próg zapachu:</b>	Brak danych.
<b>pH:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Brak danych.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	79°C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	<0°C
<b>Palność (ciała stałego, gazu);</b>	Produkt palny
<b>Temperatura palenia się:</b>	514°C
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	1,8 – 11,5 % obj.
<b>Prężność par:</b>	105 hPa /20°C
<b>Gęstość par:</b>	Brak danych.
<b>Gęstość względna:</b>	0,93983 g/cm <sup>3</sup> /20 °C

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

NIBCO Sp. z o.o.

ŁÓDŹ

### GRIFFON PVC GEL

Data wydania: 16.06.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/9

<b>Rozpuszczalność:</b>	Nie rozpuszcza się w wodzie wcale lub słabo.
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Brak danych.
<b>Lepkość:</b>	Dynamiczna: 2500 mPas Kinematyczna: brak danych
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Pary z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe
<b>Właściwości utleniające:</b>	Nie dotyczy.
<b>9.2. Inne informacje</b>	
<b>Zawartość rozpuszczalników organicznych:</b>	79,8 %
<b>Zawartość ciał stałych:</b>	19,7 %

#### 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.

##### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktów z otwartym ogniem i innymi źródłami zapłonu.

##### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczeństwo tworzenia się toksycznych produktów pirolizy.

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

##### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

###### Toksyczność ostra;

butan-2-on (CAS 78-93-3)

LD50 (doustnie, szczur) = 2 737 mg/kg,

LC50(inhalacyjnie, szczur) = 23 500 mg/m<sup>3</sup>/8 godz.

###### Działanie drażniące

Działa drażniąco na oczy.

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

###### Działanie żrące

Nie dotyczy.

###### Działanie uczulające

Nie dotyczy.

###### Rakotwórczość

Nie dotyczy.

###### Mutagenność

Nie dotyczy.

###### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie dotyczy.

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

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

##### 12.1. Toksyczność

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

NIBCO Sp. z o.o.

ŁÓDŹ

## GRIFFON PVC GEL

Data wydania: 16.06.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/9

### Toksyczność ostra:

Brak danych dla produktu.

butan-2-on (CAS 78-93-3)

LC50 (ryby) > 100 mg/l/96 godz.

### 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

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad niebezpieczny; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

#### Kod odpadu

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).

**08 04 09** Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne i inne substancje niebezpieczne.



#### Kod odpadu opakowania:

**15 01 02** Opakowania z tworzyw sztucznych.

**15 01 04** Opakowania z metalu.

**15 01 06** Opakowania mieszane.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	1133	1133	1133
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa:	KLEJE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁY CIEKŁE ZAPALNE		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	3	3
Kod klasyfikacyjny	F1	F1	F1
Nalepka ostrzegawcza nr 3			
14.4. Grupa pakowania	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska	---	F-E, S-D	---
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

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

NIBCO Sp. z o.o.

ŁÓDŹ

## GRIFFON PVC GEL

Data wydania: 16.06.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/9

### Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 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 dyrektywę 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)
- 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) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin; (Dz. U. 2012, poz. 1018 z późniejszymi zmianami).
- 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 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).
- 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

Brak danych.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Znaczenie zwrotów zagrożenia R i H z sekcji: 3

**H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

**H319** Działa drażniąco na oczy.

**H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**R 11** Produkt wysoce łatwopalny.

**R 36** Działa drażniąco na oczy.

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

**R 67** Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

### 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

**NDSh** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

NIBCO Sp. z o.o.

ŁÓDŹ

### GRIFFON PVC GEL

Data wydania: 16.06.2014

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/9

**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 205/209,**

**tel: 58 305 37 46, [e-mail.ekos@ekos.gda.pl](mailto:e-mail.ekos@ekos.gda.pl)**

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

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

**Wersja 2**