

Nr karty: KCh/LP/65	Nazwa produktu: <b><u>FORMOWAX</u></b>
Data wydania: 15.06.2011 Data aktualizacji: -	Wydanie 1

**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1 Identyfikator produktu

Nazwa substancji/mieszaniny: **FORMOWAX**  
Nr rejestracji substancji/mieszanina: nie dotyczy  
Nr normy: WT-2011/LP-61

1.2 Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji lub mieszaniny i zastosowania odradzane

Formowax jest stosowany w odlewnictwie precyzyjnym do wykonywania modeli odlewów oraz układów wlewowych.

1.3 Identyfikacja przedsiębiorstwa

LOTOS Parafiny Sp. z o.o.  
ul. 3 Maja 101 38-200 Jasło  
tel. (013) 44 66 241  
[biuro@lotosparafiny.pl](mailto:biuro@lotosparafiny.pl)

1.4 Telefon alarmowy: (013) 44 66 241 (czynny w godz. 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup> w dni robocze)**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Na podstawie zasad zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666 z dnia 2 października 2003 r.) z późn. zmianami oraz odpowiadających im dyrektywach 67/548/EWG i 1999/45/WE **mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna.**

2.2 Elementy oznakowania

Nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia

Nie dotyczy

**3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1 Substancje:


Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Formowax jest produktem powstałym w wyniku komponowania parafiny, kwasu stearynowego z woskami syntetycznymi i kopolimerami.

**Produkt nie zawiera składników niebezpiecznych, wywierających szkodliwe działanie na organizm ludzki.**

CAS: 64742-43-4 (Parafiny z ropy naftowej, rafinowane ziemiami)  
EINECS: 265-145-6

		<b>Karta Charakterystyki Mieszanimy</b>	
Nr karty: KCh/LP/65		Nazwa produktu: <b><u>FORMOWAX</u></b>	
Data wydania: 15.06.2011 Data aktualizacji: -		Wydanie 1	

#### 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

###### Inhalacja

Ze względu na niską lotność ryzyko inhalacji jest praktycznie wykluczone, choć możliwe w przypadku przegrzania produktu.

W przypadku złego samopoczucia zapewnić poszkodowanemu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli nie nastąpi poprawa zapewnić pomoc lekarską.

###### Kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami, należy je przemywać przy odwiniętych powiekach czystą wodą przez 20÷30 minut. Gdy ból oka nie ustępuje zasięgnąć porady lekarza okulisty.

###### Kontakt ze skórą

Zmyć skórę wodą z mydłem. Nie używać żadnych rozpuszczalników organicznych. W przypadku kontaktu skóry z gorącym produktem, w celu zminimalizowania skutków poparzeń należy szybko ochłodzić miejsce kontaktu wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem. Odzież przed następnym użyciem wyprać.

###### Spożycie

Ze względu na stałą postać w temperaturze otoczenia, występuje małe prawdopodobieństwo spożycia produktu.

Przy połknięciu przepłukać usta wodą. Jeżeli jednak nastąpi pogorszenie samopoczucia zapewnić pomoc lekarską.

##### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki działania

Symptomy i efekt działania: Słabe drażniące działanie na oczy oraz błony śluzowe nosa i gardła w wyniku długotrwałego wdychania par i dymów w wysokim stężeniu.

Długotrwały kontakt ze skórą może wywoływać lekkie podrażnienie.

Stopiony produkt może powodować poparzenia.


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

W każdym z powyżej podanych przypadków postępowania, gdy zaburzenia nie ustępują, należy **natychmiast** wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie produktu lub etykietę.

#### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### Zalecenia ogólne

- natychmiast zawiadomić Straż Pożarną,
- zawiadomić otoczenie o pożarze,
- zapewnić wolną drogę ewakuacyjną,
- usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację,
- zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.

		<b>Karta Charakterystyki Mieszaniny</b>	
Nr karty: KCh/LP/65		Nazwa produktu: <b><u>FORMOWAX</u></b>	
Data wydania: 15.06.2011 Data aktualizacji: -		Wydanie 1	

### 5.1 Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze: Suche środki gaśnicze, piana gaśnicza. Dwutlenek węgla, piasek i ziemia mogą być używane tylko do gaszenia małych pożarów.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Ze względu na możliwość rozprzestrzeniania pożaru nie stosować wody w zwartym strumieniu (można zastosować wodę do oziębiania pojemników narażonych na kontakt z ciepłem lub płomieniem).

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia związane z gaszeniem pożarów: Pod wpływem wysokiej temperatury mogą tworzyć się pary produktu, które są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się na poziomie gruntu, a po napotkaniu źródła ognia mogą spowodować ponowny zapłon. Palący się produkt może pływać po powierzchni wody.

Zagrożenia związane z uwalnianiem substancji szkodliwych podczas spalania i rozkładu termicznego: Przy niecałkowitym spalaniu może powstawać tlenek węgla.

Niebezpieczne reakcje: Jedynie przy kontakcie z substancjami powodującymi reakcje egzotermiczne (np. substancjami silnie utleniającymi).

Sposoby zwalczania pożarów: Nie należy wchodzić na teren pożaru bez odpowiedniego zabezpieczenia (odzież, sprzęt ochronny). Walka z ogniem powinna odbywać się z bezpiecznej odległości. Pary produktu rozcieńczać rozproszonymi prądami wody. Ciepło może powodować wzrost ciśnienia i rozrywanie zamkniętych pojemników, co wpływa na rozprzestrzenianie się ognia, wzrasta ryzyko poparzenia i zranienia. Dlatego zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury należy chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Požary w zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach mogą być gaszone wyłącznie przez przeszkolonych strażaków wyposażonych w odzież ochronną i atestowane aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### Zalecenia ogólne

- natychmiast zabezpieczyć źródło wycieku: zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić miejsce wycieku,
- niezwłocznie zgłosić o zaistniałej sytuacji odpowiedzialnym za ochronę przeciwpożarową i ochronę środowiska,
- rozlewiska zabezpieczyć przed rozprzestrzenianiem się tworząc bariery z piasku, ziemi lub materiału pochłaniającego,

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

Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy: Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się produktem opisane w punktach 7 i 8.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować antystatyczną odzież ochronną, rękawice ochronne (kauczuk nitrylowany, NBR) oraz buty antypoślizgowe.

Nr karty:

KCh/LP/65

Nazwa produktu:

**FORMOWAX**

Data wydania: 15.06.2011

Data aktualizacji: -

Wydanie 1

- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska  
Należy nie dopuścić do przedostania się wycieku do studzienek ściekowych, kanalizacji, ponieważ zastygający produkt może spowodować ich zatkanie.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia  
Ze względu na wysoką temperaturę krzepnięcia, wycieki produktu szybko zastygają, co ułatwia ich utylizację. Rozlany (zastygnięty) produkt zebrać dostępnym sprzętem i umieścić w oznakowanym pojemniku do późniejszego odzyskania lub usunięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji  
Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się produktem opisane w punktach 7 i 8.  
Postępowanie z odpadami – punkt 13

## **7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI I ICH MAGAZYNOWANIE**

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania  
Podczas prac z produktem należy przestrzegać ogólnych zasad i przepisów bhp i ppoż.  
Przy manipulowaniu produktem stosować wentylację mechaniczną – wyciągową. Stosować narzędzia nie wywołujące iskrzenia.  
Chronić produkt przed kontaktem z ogniem otwartym.  
Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami oraz wdychania par w przypadku zaistnienia warunków przegrzania produktu. Stosować odzież ochronną i sprzęt ochronny.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności  
Przechowywać produkt w chłodnym, suchym pomieszczeniu wyposażonym w instalację wentylacyjną. Na obszarze magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących.  
Opakowania powinny być zamknięte i prawidłowo oznakowane, umieszczone z dala od źródeł ciepła oraz silnych środków utleniających. Unikać wystawiania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Opakowanie powinno zabezpieczać produkt przed dostępem wilgoci, zanieczyszczeń mechanicznych i powietrza.  
Produkt w stanie ciekłym (lub stałym) należy przechowywać w zbiornikach zamkniętych, wyposażonych w instalację grzewczą.  
Temperatura przechowywania  
W stanie stałym w temperaturze otoczenia, w stanie ciekłym w temperaturze 60-85°C.  
Opakowanie  
Używać opakowań odpornych na działanie węglowodorów.
- 7.3. Specyficzne zastosowania  
Formowax jest stosowany w odlewnictwie precyzyjnym do wykonywania modeli odlewów oraz układów wlewowych.

## **8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli  
Wartości graniczne narażenia  
NDS (parafina stała – dymy): 2 mg/m<sup>3</sup>

Nr karty:

KCh/LP/65

Nazwa produktu:

**FORMOWAX**

Data wydania: 15.06.2011

Data aktualizacji: -

Wydanie 1

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r.  
(Dz.U.02.217.1833 z późniejszymi zmianami).

**8.2. Kontrola narażenia**

Wykonywać badania czynników fizycznych i chemicznych w środowisku pracy.

**8.3. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

Stosować rękawice odporne na działanie oleju, okulary ochronne, buty gumowe, standardową odzież ochronną oraz przestrzegać zasad właściwej higieny osobistej.

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- Postać: ciało stałe
- Zapach: naftowy
- Barwa: czerwona
- Temperatura krzepnięcia: nie niższa niż 55°C
- Temperatura zapłonu: nie niższa niż 200°C
- Rozpuszczalność w wodzie: nie rozpuszcza się
- Inne rozpuszczalniki: we wszystkich rozpuszczalnikach organicznych

**9.2 Inne informacje**

Nie dotyczy

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1 Reaktywność**

W normalnych warunkach przechowywania nie przejawia tendencji do niebezpiecznych reakcji.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Stabilny w warunkach normalnych.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak informacji o możliwości wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

**10.4 Warunki których należy unikać**

Unikać narażenia na wysokie temperatury, nie używać w sąsiedztwie otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

**10.5 Materiały niezgodne**

Nie wykazuje tendencji do niebezpiecznych reakcji. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

W warunkach niepełnego spalania może wydzielać się tlenek węgla (CO).

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Inhalacja:**

Pary i dymy – podrażnienie błon śluzowych nosa i gardła

**Spożycie:**

Nie jest toksyczny doustnie.

**Kontakt z oczami:**

Słabe działanie drażniące na oczy – Pary rozgrzanego produktu mogą wywoływać podrażnienie.

**Kontakt ze skórą:**

Może powodować uczulenie.

Nr karty:

KCh/LP/65

Nazwa produktu:

**FORMOWAX**

Data wydania:

15.06.2011

Data aktualizacji:

-

Wydanie 1

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1 Toksyczność**

W normalnych warunkach stosowania nie powoduje zagrożenia dla gleby i środowiska wodnego. Nie dopuścić aby preparat dostał się do kanalizacji.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**12.3 Zdolność do biokumulacji**

Nie zawiera substancji klasyfikowanych jako PBT lub vPvB

**12.4 Mobilność w glebie**

Zastyga w temperaturze otoczenia. Brak zdolności do migracji w gruncie.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie dotyczy

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

W przypadku przedostania się do wody, zastyga i może przemieszczać się na jej powierzchni.

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****Klasyfikacja odpadów**

Kod identyfikacyjny: **05 01 99 Inne nie wymienione odpady.**

Odpad nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produkt, który utracił swoje właściwości (np. w wyniku jego zanieczyszczenia) należy w miarę możliwości odzyskać poprzez filtrację i rafinację. Nienadający się do regeneracji produkt a także odpady nim zanieczyszczone powstałe, np. po wycieku, należy składować tylko w wyznaczonych miejscach.

Nie usuwać odpadu do kanalizacji, nie dopuścić do zanieczyszczenia nim wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

Utylizować zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem: krajowym i lokalnym.

Opakowania jednorazowego użycia niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami o usuwaniu odpadów, natomiast opakowania wielokrotnego użycia po oczyszczeniu mogą być dalej stosowane. Opakowania powinny być odporne na węglowodory, zamykane i oznakowane.


**14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Regulacje międzynarodowe – produkt nie podlega przepisom przewozowym o transporcie materiałów niebezpiecznych – przepisy RID/ADR.

Produkt można przewozić dowolnymi środkami transportu, stosując się do przepisów obowiązujących w transporcie kolejowym i drogowym.

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszanki**

Obowiązkiem użytkownika jest stosowanie się do wszystkich międzynarodowych, krajowych i lokalnych norm i przepisów oraz ocena bezpieczeństwa użycia produktu.

		<b>Karta Charakterystyki Mieszaniny</b>	
Nr karty: KCh/LP/65		Nazwa produktu: <b><u>FORMOWAX</u></b>	
Data wydania: 15.06.2011 Data aktualizacji: -		Wydanie 1	

**Oznakowanie opakowań jednostkowych symbolami niebezpieczeństwa i napisami ostrzegawczymi – żadne, nie podlega klasyfikacji.**

Obowiązujące przepisy prawne:

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. *o substancjach i preparatach chemicznych* (Dz.U.01.11.84 z późn. zm.) tekst jednolity zgodnie z Obwieszczeniem Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 27 sierpnia 2009r. (Dz.U.09.152.1222)
2. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE (Dz.U.UE L136 z dnia 29 maja 2007 r) ze zmianami 987/2008, 134/2009, 552/2009.
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Ur. UE L 353/2 z 31.12.2008) ze zmianami 790/2009.
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U.07.215.1588).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 08 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 27, poz.140)
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666 z późn. zm.)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U.09.53.439)
8. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. *o odpadach* (Dz.U.07.39.251 z późn. zmianami)
9. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206 z późn. zm.)
10. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. *o opakowaniach i odpadach opakowaniowych* (Dz.U.01.63.638 z późn. zm.)
11. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. – *Kodeks Pracy* (Dz.U.98.21.94 z późn. zm.)
12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U.03.169.1650 z późn. zm.)
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.05.73.645 z późn. zm.)
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 z późn. zm.)
15. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173).
16. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 z późn. zm.)
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz.U.03.61.552 z późn. zm.)
18. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz.U.05.178.1481 z późn. zm.)

Nr karty: KCh/LP/65	Nazwa produktu: <b><u>FORMOWAX</u></b>
Data wydania: 15.06.2011 Data aktualizacji: -	Wydanie 1

19. Dyrektywa Rady 94/55/WE z dnia 21 lipca 1994r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich w odniesieniu do transportu drogowego towarów niebezpiecznych (Dz. Urz. Seria L nr 319 z 12 grudnia 1994r.) zmieniona Dyrektywą Komisji 2004/111/WE (Dz. Urz. Seria L nr 365 z 10 grudnia 2004r.)
20. Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U.02.199.1671 z późn. zm.)
21. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz.U.05.108.908 z późn. zm.)
22. Regulamin o międzynarodowym przewozie kolejami towarów niebezpiecznych (RID) wydany na podstawie Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF) sporządzony w Bernie dnia 9 maja 1980r. (Dz.U.85.34.158 z późn. zm.)
23. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U.06.137.984 z późn. zm.)

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### 16. INNE INFORMACJE

Niniejszą Kartę Charakterystyki wykonano zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu REACH, na podstawie dostępnych wiadomości literaturowych opisanych m.in. przez specjalnie do tego celu powołane organizacje międzynarodowe oraz według najlepszej naszej wiedzy. Analizy własności fizykochemicznych są na bieżąco wykonywane na zlecenie LOTOS Parafiny Sp. z o.o. w laboratorium.

### OŚWIADCZENIE

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Charakterystyki zawierają stan naszej wiedzy na dzień wydania karty. Zwracamy uwagę Dalszym Użytkownikom i Dystrybutorom, że nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe stosowanie naszego produktu w sposób inny niż przez nas zalecany. Środki ostrożności odnośnie zdrowia i bezpieczeństwa oraz porady w sprawach ochrony środowiska zapisane w Karcie nie muszą być odpowiednie dla wszystkich indywidualnych osób czy instytucji. Obowiązkiem Stosującego jest dokonanie oceny oraz stosowanie opisanego produktu w sposób bezpieczny i zgodnie z całym obowiązującym prawem i przepisami. Przepisy wymienione w Karcie w żaden sposób nie zwalniają Użytkownika z przepisów dotyczących jego działalności.

Niniejszy dokument opracowano w LOTOS Parafiny Sp. z o.o.

**KARTĘ CHARAKTERYSTYKI NALEŻY BEZZWŁOCZNIE PRZEKAZAĆ  
W DÓŁ ŁAŃCUCHA DOSTAW**